



س أَلَّهُ الْحَيْلُ الْحَيْلُ الْحَيْلُ الْحَيْلُ الْحَيْلُ الْحَيْلُ الْحَيْلُ الْحَيْلُ الْحَيْلُ

قافلة[كربت

المجلد الثالث والعشرون

العدد الرابع

مح تويات (العرب) و





تصْنُهُ شِهُ رِيًّا عَنْ شَركَهُ أَرَامْكُولُوظُفِيهَا

ادارة العكرفات لعامة - توزع مجتانًا

العِنوان: صُندوق البريد رقم ١٣٨٩ - الظهران - الملكة العربة السعودية

المديرالعام: فيصَل محمَّ السبَّ أَ المديرالسؤول: عَبدالسَّصَالِح جمَّة

رثيرالتحير: مَنصُورمَدني المحررالساعِد: عوني أبوكشيك





-		
	ظافر القاسمي	
	فضل العماري	
	انور الرفاعي	
YY	ابو عبد الرحمن بن عقيل الظاهري	معنى الشعر أو لا
47	علي جعفر الوهط	هواجس عشر الثمانين – (قصيدة)
44	اليد أحمد أبو الفضل	الملحمة الشعبية العربية ومقوماتها (٣)
£ 4	4 > 4 0 + 2 0 + 2 0 + 4 0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +	اخبار الكتب
	" لطفي ملحس	« ابن دانيال » رائد المسرح العربي – " تراجم
10	فاضل السباعي	طواحين الهواء – (قصة)
£A	ابو طالب زيان	المنصور بن أبى عامر (من حصاد الكتب)



استطلاعات م صورة

العالمة على حورة العولات

بخوث أدتبت

بۇ دى علتة







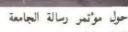


الفحم الحجري والحضارة الانسانيةالفحم الحجري والحضارة الانسانية السرالله ١٣

ابراهيم احمد الشنطى ١٧







القطار الحديديزكريا خليل البــنا ٣٩



جَوُزُ إِعَادَة نَشْرِ المَوَاضِيلُع العَيْظَهُ رُقِيَّ الفَاقِلَة * دُونَ إِذْن يُسْتِقَ عَلَ أَن تُنكَر كُصندر.

ماذا نعني عندما نقول ؟

• لاتَفْتَالُ الفَافِلَةُ ولا المَواضِعُ القِلَةُ يَسْمِقَ نَشْهَا،

دركة مطابع للطرع ... المعلم HT/MA PRES COMPAN, MAR



الذاتي ترجمة حرفيه للتعبير الذاتي ترجمة حرفيه للتعبير الأعجمي « Auto-Critique » وهذا التعبير منحوت من لفظين : اولهما نفسه » ، وثانيهما Critique وتعني : النقد وأصله يوناني ، ويعني : الحكم . وحاصل الجمع بين اللفظين من الناحية اللغوية : ان تحكم على نفسك ، من غير ان يطلب ذلك منك احد من الناس . ومن ناحية الاصطلاح : الكشف عن عيوب نفسك بنفسك ، ومعرفة اسبابها ، وتقويم معوجها .

وفيل ان نتحدث عن المفهوم السياسي المعاصر لهذا التعبير نشير الى ان رائحة العجمة تفوح منه ، لأنه لا يجري على اساليب العرب . ولو كان لي ان اقترح تعبيراً عربياً خالصاً صافياً لقلت « محاسبة النفس » . ويكفي ان يرد هذا التعبير في القرآن الكريم لتتضح لك عروبته الأصيلة : « اقرأ كتابك كفي بنفسك اليوم عليك حسيبا » (١)

و بعد ، فما هو تاريخ النقد الذاتي في الأنظمة السياسية المعاصرة، وماهي اسباب وضعه ؟

وضع هذا التعبير في الدول الذي يقوم نظامها السياسي على الحزب الواحد ، أي أن المعارضة فيها لا وجود لها ، لا بل هي ممنوعة . وقد عاشت هذه الدول في ظل هذا التنظيم حيناً من الدهر ، تقرر وتنفذ ، من غير ان يكون لها ناقد او معارض . فلما اكتشفت اخطاءها في التطبيق ، في كثير من مرافق الدولة ، أو فيها كلها ، الداخلية منها والخارجية ، دعتها وطنيتها ، واخلاصها لامنها ان تضع طريقة لنقد ما كان ، وبيان عيوبه ، وتلاقى نتائجه ان أمكن ، فابتدعت طريقة « النقد الذاتي » ، لأنها لا تسمح لمعارضة ما ، ببحث هذه العيوب وبيانها ونقدها . بمعنى أن يجتمع الحاكمون انفسهم ، وفقاً لترتيباتهم السياسية (مجالس لجان ، خبراء - ويشترط ان يكونوا من أعضاء الحزب نفسه) وان ينقدوا انفسهم بأنفسهم

على انه من الانصاف ان نقول ان النقد الذاتي بمفهومه السياسي الذي اوضحناه ، وجد أيضاً في النظام البرلماني الدستوري الانتخابي بحيث يجتمع الحزب الحاكم ،

ويناقش سياسته الداخلية والخارجية ، ويفترض ما يمكن ان تواجهه به المعارضة ، ويُعد العدة للرد عليها . وهو هنا كما ترى عمل اختياري داخلي ، وليس الأسلوب الوحيد ، الذي سنته الدولة لمراقبة أعمالها .

وقد وقفت الشريعة الاسلامية ، في النصوص وفي التاريخ ، من محاسبة النفس – او النقد الذاتي – موقفها من المعارضة ، فألزمت الحكام بها ، وأوجبت عليهم عرض اعمالهم على أنفسهم . كما أوجبت عليهم عرضها على الناس واذا كان النقد الذاتي اختياريا في النظام الدستوري البرلماني فانه الزامي في الشريعة الاسلامية .

وردت في القرآن الكريم نصوص كثيرة تأمر بمحاسبة النفس ، منها :

١ - قوله تعالى : « ان الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم » (٢) وكيف يمكن ان يغير المرء ما بنفسه ان لم يحاسبها ، ويستعرض ما فعلت ، وما اتت من خير ،

⁽١) ١٧ - الاسراء - ١٢ . (٢) ١٢ - الرعد - ١٢ . (٣) محاسن التأويل - ١٠/١٥٥٠ .

وما اجترحت من شر ؟ فاذا وفتى الى تغيير الشر بالخير ، والباطل بالحق ، غيير الله ما به . واذا كان الخطاب في هذه الآية عاماً ، فان تطبيقها على اولي الأمر والحكام اولى .

يقول الأستاذ الامام محمد عيده في (رسالة التوحيد) مشيراً الى هذه الآية : (٣) ه الفقر مرتبط بالاسراف ، والذل بالجين ، وضياع السلطان بالظلم . والثروة مرتبطة بحسن التدبير في الأغلب ، والمكانة عند الناس بالسعي في مصالحهم على الأكثر .

وأما شأن الأمم فليس على ذلك , فان الروح الذي اودعه الله جميع شرائعه الألهية : من تصحيح الفكر ، وتسديد النظر ، وتأديب الأهواء ، وتحديد مطامح الشهوات ، والدخول الى كل أمر من بابه ، وطلب كل رغيبة من أسبابها ، وحفظ الأمانة ، واستشعار الأخوة ، والتعاون على البر ، والتناصح في الخير والشر ، وغير ذلك من أصول الفضائل الخير والشر ، وغير ذلك من أصول الفضائل حذلك الروح هو مصدر حياة الأمم ، مشرق سعادتها في هذه الدنيا قبل الآخرة «ومن يود

ثواب الدنيا فوته منها » (٤) . ولن يسلب الله عنها نعمته ما دام هذا الروح فيها . . »

۲ ـ ومنها قوله تعالى : « ومن يموق شح نفسه فأولئك هم المفلحون » (٥) . ولاً ريب في ان كلمة «شح » في هذه الآية تحتمل المعنيين : الحقيقي ، والمجازي ، وكلاهما له مجال في التطبيق . فأما الحقيقي فمجاله التطبيق الفردي ، واما المجازي فمجاله التطبيق الاجتماعي والسياسي . وما قرأت هذه الآية مرة الا وانتشرت أمامي صورة لشحيح النفس ، بكل المساوىء التي يحملها . وهل شح النفس الا مجموعة من الرذائل ؟ قيل قديماً : البخل عادة تحجب الفكر ، وتفسد الطبع ، وتفقد المروءة . والشح اقوى من البخل ، وشح النفس ، هو أمرها بالابتعاد عن كل فضيله ، وايحاوُها بالسوء. ومن الأقوال المأثورة : « كلمة الشح مطاعة » . وفي القرآن الكريم : « إن النفس لأمارة بالسوء » (٦) .

فدا نهى الله عن شح النفس ، وأمر ان يقي الانسان نفسه من شح نفسه ، ليكون من المفلخين ، والا فهو من الخاسرين .

وسواء أكان لفظ والشح وفي معناه الحقيقي أم المجازي فان الذي يريد أن يتقيه يحتاج الى كثير من مجاهدة النفس ، وصرفها عن غرائزها ، ومحاسبتها ، والاستمرار في مخالفتها .

ومن أولى من حكام الأمة في ان يقوا أنفسهم شحها ؟ انها تأمر بالظلم ، والظلم من شيم النفوس . وتأمر بالمحاباة ، وتأمر بجلب المنافع ، مشروعة كانت أم غير مشروعة ، و دفع المضار ، الى غير ذلك مما يتصوره العقل . ولن تكون هذه الوقاية الا بمحاسبة النفس .

العقل. ولن تكون هذه الوقاية الا بمحاسبة النفس.

٣ - ومنها قوله تعالى : «وأما من خاف مقام ربه ، ونهى النفس عن الحوى ، فان الجنة هي المأوى » (٧) . ان نهي النفس عن الهوى أعلى ما تصل اليه النفس الانسانية من مراتب الكمال ، لأنه ندر ان خلت نفس من الهوى . لهذا قرن الله تعالى نهي النفس عن الهوى بالخوف من مقامه . والحاكم الذي يطمع في أن تكون الجنة مأواه ، مأخوذ بمحاسبة النفس ، ونهيها عما تحب وتكره ، بكل معاني الحب والكره . وفي يقيني أن الإتقاء أنفع من

⁽٤) ٣ - آل عمران - ١٤٥ . (٥) ٥٥ - الحشر - ٩ . (١) يوسف - ١٢ - ٥٣ . (٧) ٧٩ - النازعات - ٠٠ .

التلافي . ومن كان مأموراً بالإتقاء ، كان بالأولى مأموراً بأن يتنبه الى خطئه ، أو أن يصيخ بسمعه اذا نبه اليه .

٤ — ومنها قوله تعالى : «يا أيها الذين آمنوا كونوا قوامين بالقسط ، شهداء لله ، ولو على أنفسكم . . . » (٨) وهذه الآية أوضح من ان تفسر ، لأنها أمرت بالعدل ، وبالشهادة حتى على النفس حين الوجوب .

حولا نستقصي ، فالآيات كثيرة ، وانما نشير الى أن جميع آيات التوبة والاستغفار ، محمولة على محاسبة النفس ، لأن التائب والمستغفر ، ولن تكون التوبة مقبولة الا اذا كف التائب عن الذنب ، ولن يكون الاستغفار مستجاباً الا اذا اعتدل المستغفر . وقل مثل ذلك في كل افرد من الآيات عن «التقوى» .

في التياخ الراشع:

كانت سيرة الخلفاء الراشدين كلها محاسبة للنفس في تصرفاتهم القولية والفعلية ، وفي كلامهم الذي كانوا يوجهونه الى الناس .

فلقد خطب أبو بكر الناس فقال : (٩) «اياكم واتباع الهوى ، فقد أفلح من حفظ من اتباع الهوى والطمع والغضب » .

وقال في خطبة أخرى: (١٠) ؛ فاتقوا الله عباد الله ، وراقبوه ، واعتبروا بمن مضى قبلكم ، واعلموا انه لا بد من لقاء ربكم ، والجزاء باعمالكم . . . فأنفسكم انفسكم » . وفي سيرة عمر الكثير من الحوادث التي كان يراقب بها نفسه . من ذلك ما أخرجه ابن جرير في تاريخه عن زيد بن أسلم عن أبيه . أن نفراً من المسلمين كلموا عبد الرحمن بن عوف فقالوا :

- كلتم عمر بن الخطاب ، فانه قد أخشانا ، حتى والله ما نستطيع ان نديم اليه ابصارنا .

قال : فذكر ذلك عبد الرحمن بن عوف لعمر ، فقال :

- أوقد قالوا ذلك ؟ فوالله لقد لنت لهم حتى تخوفت الله في ذلك . ولقد اشتددت عليهم حتى خشيت الله في ذلك . وايم الله ، لأنا اشد منهم فرقاً منهم منى .

وعن أنس قال : دخلت حائطاً «بستاناً » ، فسمعت عمر يقول – وبيني وبينه جدار – :
– عمر بن الخطاب أمير المؤمنين :
بخ بخ ، والله لتتقين الله ابن الخطاب ،
او كيعذبنك الله . (١١) .

وفي أسد الغابة أن رجلاً قال لعمر: انطلق معي فأعدني على فلان، فانه قد ظلمني، فرفع عمر الدرة فخفق بها رأسه فقال: تدعون أمير المؤمنين وهو معرض لكم حتى اذا اشتغل في أمر من أمور المسلمين أتيتموه: أعدني، اعدني . فانصرف الرجل وهو يتذمر . فقال عمر: علي "بالرجل – أي ردوه عليه – فألقى اليه المخفقة وقال: امتثل – أي: فقال العتص بمثل الضربة – فقال: لا والله، ولكن أدعها لله ولك. قال عمر: ليس هكذا، ولكن أدعها لله إرادة ما عنده، او تدعها لي فأعلم ذلك، قال: أدعها لله . قال الأحنف: فأعلم ذلك، قال: أدعها لله . قال الأحنف: منزله، ونحن معه، فصلى ركعتين وجلس فقال يخاطب نفسه:

_ يا ابن الخطاب ! كنت وضيعاً فرفعك الله ، وكنت ذليلاً فهداك الله ، وكنت ذليلاً فأعزك الله ، ثم حملك على رقاب الناس ، فجاءك رجل يستعديك ، فضربته ، ما تقول لربك غداً اذا أتيته ؟

قال : فجعل يعاتب نفسه في ذلك معاتبة حتى ظننا أنه خير أهل الأرض .

ولو قرأت سيرة الراشدين كلها ، لوجدتها مبنية على ٥ التقى ١ ، والتقى لا يعدو ان يكون عاسبة النفس ، قبل الإقدام على العمل ، وبعد الاقدام عليه . ولقد عرف الرسول (ص) التقى فقال : التقى ها هنا ، التقى ها هنا ، وكان التقى ها هنا ، أعادها ثلاث مرات ، وكان في كل مرة يشير بيده الكريمة الى صدره .

في التاريخ الأموي حادثة فريدة في التاريخ الانساني كله ، على طوله ، وتعدد أثمه وشعوبه . تلك هي استقالة معاوية الثاني من الخلافة . جاء في كتاب الإمامة والسياسة المنسوب الى ابن قتيبة : (١٢)

ه لما مات يزيد بن معاوية ، استخلف

ابنه معاویة بن یزید ، وهو یومئذ ابن ثمانی عشرة سنة ، فلبث والیاً شهرین ولیالی محجوباً لا یسری ، ثم خرج بعد ذلك ، فجمع الناس ، فحمد الله واثنی علیه ، ثم قال :

- أيها الناس! أراني نظرت بعدكم فيما صار الي من أمركم ، وقد لد ته من ولايتكم ، فوجدت ذلك لا يسعني فيما بيني وبين ربي : أن أتقدم على قوم فيهم من هو خير مني ، وأحقهم بذلك ، وأقوى على ما قدله . فاختاروا مني إحدى خصلتين : إما ان اخرج منها ، وأستخلف عليكم من اراه لكم رضا ومقنعاً ، ولكم الله على أن لا آلوكم نصحاً في الدين ولكم الله على أن لا آلوكم نصحاً في الدين والدنيا - واما ان تختاروا لأنفسكم وتخرجوني

قال : فأنف الناس من قوله ، وأبوا من ذلك ، وخافت بنو أمية ان تزول الحلافة منهم فقالوا : ننظر في ذلك يا أمير المؤمنين ونستخير الله فأمهلنا .

قال معاوية : لكم ذلك ، وعجلوا على . قال : فلم يلبثوا بعدها أياماً حتى طُعن ، فقد دخلوا عليه فقالوا :

استخلف على الناس من تراه لهم رضا .
 فقال لهم : عند الموت تريدون ذلك ؟
 لا والله ، لا أتزودها ، ما سعدت بحلاوتها ،
 فكيف اشقى بمرارتها .

لقد سألت اصدقائي من اساتذة التاريخ في الجامعات السورية واللبنانية والمصرية عن حادث مماثل ، او مشابه على الأقل ، عند أية أمة من الأمم ، فأجابوا بالنفي . والسوال مطروح على من يجيب عليه . قالوا : لقد عرفت استقالات ، فيها إكراه مادي او معنوي . أما أن حاكماً استقال ، لأن في امته من هو خير منه فهذا ما لم نقع عليه .

وأية محاسبة للنفس ارفع من هذه ؟

في وسعنا ان نقرر بعد هذا البحث أن الشريعة الاسلامية أوجبت وجود المعارضة السياسية ، كما استلزمت محاسبة النفس ، وإن شئت قلت : النقد الذاتي . فجمعت قبل اربعة عشر قرناً محاسن الطريقتين ■

ظافر القاسمي – بيروت

(٨) \$ – النساء – ١٣٥. (٩) اشهر مشاهير الاسلام ١٢٦/١. (١٠) اشهر مشاهير الاسلام ١٢٦/١. (١١) اشهر مشاهير الاسلام ص ١٥٥ في اللفظ . (١٢) ١٣/٢ وراجع الطبري٥/٥٠ مع خلاف يسير في اللفظ .



للشَاعِ: فَحَسِّلِ الْعَسَّمَارِيّ

يغالبني التذكار حسين أغالب وهـــل تكـره الأحشاء مـن كان مؤنسي أخسسو فسرح قد لان بالسوجسد قلبسه اذا مـــا ارتخى ثارت همــوم فـواده يبات يجيـــل الطرف في كل مــــوضــع ويمعـــن في التمال عــن كل غيبــة غيــور يــــرى في التفاتــات منكـــــر فكــــم قـــام يشكو بالتباكى وأنــه فيرمي كما تسرمي المسزهور لحاءها ويتركني دامسى الجوانسسح مغضبا كأنسى منبوذ يمسل حساتسه فم الله في تلط اف محى أرده فيفتح لي صفحات حسزن كأنها تقادم فيها الخط حتى كأنه وكيف امتلالي بعد ما ضاع وصلــــه فـــان كنت ذا حـظ لــديه فغربتي وان عشت محروماً على غير بسمة

ويسعى الي" الهــــم تـــدمي مخالبــه اذا جـــن ليل واستدارت كواكبــه فأصبح مأسورا تشد جواني كطفل تناءت عنه أيسد تداعبه ويحسب أن العنكبوت تـــــــراقبـــــه كأن نساء العالمين تحساربه وأنيّ على مـــر الزمــان ألاعبه كمسن بات مطعوناً تسيل سواكب وينظر شزراً اذ تشور رغسائيه ثياباً لحا انفقت ما انا كاسب يهشم قلبسى والعيسون تخساطب اذا مــا تحاشت من رؤاه أقــاربـه قـــراطيس دجــال تميل مناكيــه عظام بعير قـــد تنافـر غاربــه ستغدو نعيم___ أ ليس في_ــه شوائبه فغيري كثير عاش والبؤس صاحبه فضل العماري - الدمام





ان اعرف الحطوات التي سارها الانسان من الهمجية الى المدنية: النسان من الهمجية الى المدنية: هذا القول للشاعر الفرنسي المشهور و فولتير " وهو قول يمثل مشاعر أكثر الناس شغفاً أقدم الناس ؟ وكيف ارتقوا مدارج الحضارة ؟ ولمل حقاً ما ذهب اليه المؤرخون والانثر و بولوجيون الى ان البشرية قد مرت بمرحلتين رئيسيتين يفصل بينهما اختراع الكتابة حوالي عام يفصل بينهما اختراع الكتابة حوالي عام هذا الاختراع الذي يبدأ به والتاريخ، الصحيح؟

لأنه بالكلمة كانت بداية الانسان ، وبالكتابة كانت بداية التاريخ البشري المسجل ، وبين الكلمة والكتابة عاش الانسان ردحاً طويلاً لا يعرف على التمام مداه ، وهو يحاول ان يرقى على سائر الحيوان ، بما اوتي من موهبة «العقل » الذي قاده الى كشف الكثير من اسرار الطبيعة ولكن بعد جهد جهيد وتجربة قاسية وصدفة .

وتمضي البشرية مثات وآلاف السنين ، ويتم للانسان معرفة الزراعة وصناعة الفخار واستثناس الحيوان ، ويذهب بفخار هذه الاكتشافات ، ما أطلقوا عليه اسم «الانسان

العاقل » ، وقالوا انه جد الانسان الحالي الذي خرج بالبشرية من العصور الحجرية الى عصور المعادن . وأخيراً وطيء عتبة التاريخ باكتشافه الكتابة . ولكن هل هذه الصورة الكلاسيكية لسير الوكب الانساني صحيحة تداءاً ؟

لا نستطيع ان نشوه الصورة التي رسمها المؤرخون معتمدين على ما قرره علماء الآثار ، وعلماء الأجناس البشرية ، وعلماء طبقات الأرض ، واختصاصيو الطب المقارن ، ومن عمل في تحديد الزمن التقريبي لما يكتشف من



بقالم: الأستّاذ أنورالرفاعيّ

باطن الأرض ، ولكن المكتشفات الحديثة نفسها ، هي التي أخذت تزعزع بعض اركان هذه الصورة التي رسمها علماء القرن الماضي ، كما تزعزعت كثير من النظريات العلمية في هذا القرن ، او اخذت تعلما او تعطيها أبعاداً جديدة ، او تلقي الأضواء على بعض جوانبها فتبرزها ، ان صح التعبير ، ولعبت الصدفة دورها في ذلك . وكان الفضل هذه المرة لفتاة قصيرة القامة دخلت كهف «التاميرا» في اسبانيا مع والدها عام ١٨٧٩م ورفعت رأسها لتحدث أباها الذي كان يمشي في الكهف

منحني القامة حتى لا ينطح السقف القليل الارتفاع ، واذا بالفتاة تصيح ما هذه الحيوانات المرسومة على السقف يا بابا ؟

ذلك بداء اهتمام السنيور ومرسومه الكثيرة التي قال عنها في أول دراسة ورسومه الكثيرة التي قال عنها في أول دراسة له عام ١٨٨٠م انها من رسوم انسان موغل في القدم ، وإن الكهف الذي عثر عليه صدفة أيضاً قبل ثلاثة أعوام من هذا التاريخ ، بقي مغلقاً آلاف الأعوام . وتهكم النقاد على «سوتولا » ومقولته ، وأعلنوا ان الرسوم التي وجدت منقوشة

داخل الكهف من صنع يد فنية ماهرة حديثة العهد ، ولكنها يد ماكرة ارادت ، كما يفعل مزيفو العاديات واللوحات الفنية ، ايهام الناس بأصالة ما يصنعون او يرسمون .

ولكن الشغف العلمي لمعرفة الحقيقة وحب الاطلاع ، لم يثنيا النقاد الفنيين والجيولوجيين والعلماء والناس على مختلف اختصاصاتهم عن زيارة الكهف . وبعد ثلاثين عاماً من بحث وفحص ونقاش ، انتهى الرأي الى ان رسوم كهف « التاميرا » اصلية ، وان الرواسب التي تغطى بعض الرسوم ترجع الى العصر الحجري



القديم ، حيث كانت تعيش سلالة الانسان كان المسمى «كرومانيون»، وان هذا الانسان كان يعيش على الصيد، ويأوي الى الكهوف، وان الجليد في أوروبا كان يغطى مساحات

أكبر ثما هي عليه الآن .

وشهد النصف الثاني من القرن الماضي ، ولا يزال يشهد قرننا الذي نعيش فيه ، أبواب الكهوف القديمة المغلقة عبر السنين الطويلة ، تفتح أمام مطارق الباحثين والرواد، فتدهشهم بما تحويه من لوحات فنية رسمت بالأسود او الأحمر ، او لونت ، او نقشت بآلة حادة على الصخر ، او صنع منها تماثيل ، وكل مواضيعها تدور حول مراحل حياة انسان تلك الفترة والحيوانات التي عاصرته ، وخاصة « البيزون » ، وهو نوع من الثيران القديمة ، و « الماموث » وهو نوع من الفيلة ، وحيوان « الرنة » وهو الوعل القطبي ، وأنواع اخرى من الوعول والخيل وغيرها من الحيوآنات. وثبت للباحثين، ان ما خلفته سلالات ما كان يسمى بطلائع الانسان من تحف فنية ، لا تدل على ذوق فني راق ، نسجته يد ماهرة فحسب ، وانما تدل على رقى فكري ميثولوجي ، وحياة اجتماعية متقدمة ، وان هذه المخلفات الفنية تفوق فيروعتها ما عثر عليه بعدها بمثات السنين، وانها كانت لها مدارس فنية كالمدارس المعاصرة لها اصولها ولها قواعدها .

الكشوف غير الفنية المتعلقة بالانسان القديم تواكب الكشوف عن هذه الكهوف ، فتم العثور على كمية أكبر من الهياكل العظمية البشرية في الطبقات الجيولوجية ،

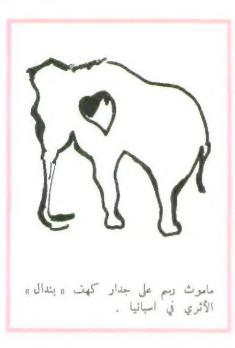
وعلى ظران (حجارة مشطوفة او فو وس صوانية) ، وعلى مخلفات بشرية كثيرة . فاكتمل لدى العلماء صورة الانسان القديم ، فصنفوا حضاراته وثقافاته تصنيفاً جديداً، وذهبت الأرض الفرنسية بالقدر الأكبر من اسماء هذة الثقافات ، لما وجد في ارضها من آثار . ولعل ذكرنا لواحدة منها وهو الثقافة « المجدلية » او المجدولينة التي يقدر عمرها بحوالي ١٦ الف عام قبل الميلاد ما يعطينا فكرة عن موقعها الزمني من التاريخ . والانسان ، كما رأينا من آثاره ، رسم وصور ونقش ونحت التماثيل قبل ان يكتب ، وربما قبل ان يتقن الكلام ، وقبل ان يعرف كيف يتخذ لنفسه لباساً يواري سوأته ، أو مأوى يحميه من غائلة البرد والحيوان المفترس ، حتى ليمكن القول ان الفن قديم قدم الانسان نفسه ، نشآ معا ، وعاشا كالأصل والظل ، لا يفترقان ، على اختلاف الزمن والمكان . وقد سجل الفن تاريخ الانسانية قبل ان تخط فيه أية اداة اخرى اية اشارة او تلميح . وليس من باب التعصب للفن، ان نعتبر جميع ما اعتمد عليه العلماء في تصوير فترة ما قبل التاريخ من مستحاثات وأدوات مادية حجرية كالفؤوس ، او ترابية كالفخار ، او حيوانية كالعظام ، يدخل في حقل الفن ، لأن صناعة الفأس والآنية واتخاذ المسكن كنقش عظام الحيوان وكالرسم هي كلها اعمال فنية .

تطوّ الغنّ عندانسا للعصر لمجرية مرُجلال مخِلْفاته

اذا ما درسنا المخلفات الفنية التي عثرنا عليها من العصور الحجرية ، كمؤرخين وكفنانين وكأشخاص عادين ، وأخذنا بعض



الحيوان وجد في مغارة يفرنسا .



النماذج مما وقع بين أيدينا من رسوم الكهوف في أوروبا الغربية والصحراء الكبرى الأفريقية فيمكننا بعد الدراسة ان نقرر الملاحظات التالية : . تقدم الفكر الميتي (الميثولوجي) عند الانسان الصياد ، وقد وضع الفنان مواهبه في خدمة الدين ، وهو الأمر الذي ساد المراحل التاريخية عند جميع الشعوب القديمة . وقد تكون الأشكال والرسوم المكتشفة في كهف الاخوة الثلاثة في فرنسا والمنسوخة عن جدار في مغارة الأورانج الفرنسية تعبيراً عن طقوس دينية ، تدل من الناحية الفكرية على بدء استخدام السحر والايحاء . اما من الناحية الفنية فتكاد هذه الرسوم تمثل المدرسة الواقعية، شأنها شأن الرسوم الأخرى للحيوانات التي كانت موضع اهتمام لدى الفنانين الصيادين. فالابعاد متناسقة ، والمنظور واضح متقن ، والتفاتة الرأس وميل القرون كله يثبت ان الفن ، مر بمراحل بدائية خلال وقت طويل من الزمن قبل ان يصبح على هذه الدرجة من الواقعية والاتقان .

منمو الملاحظة وقوة الذاكرة والمقدرة على حفظ نسب الأبعاد لتنفيذ الرسم الواقعي، دون ان يكون موضوع الرسم حاضراً أثناء التنفيذ المام عيني الفنان . فعشرات الرسوم كانت قد رسمت في كهوف مظلمة ، وفي أمكنة حرجة ، وبدت لنا مواضيعها الحيوانية كانها «موديلات » تجمدت ساعات طويلة أمام لوحة الرسام ليستطيع ان يخرجها بهذه الدرجة من الاتقان ، فالأشكال التي تمثل «بيزون »و «ايل »و «وعل »و «حصان»





و لا خزير له ما هي الا رسوم واقعية نفذت جميعها من واقع الذاكرة ، لأنه لم يكن باستطاعة النفان ان يدخلها الكهف ليدرسها ويرسمها ، على ظلمة الكهف وضيقه واز دحامه بالسكان من أفراد العشيرة .

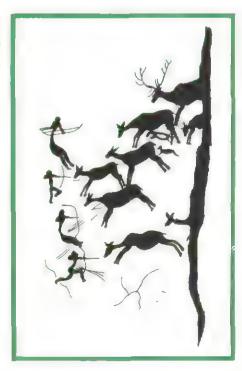
و اهتمام الرسام الصياد في العصر الحجري بالحركة ، فاكثر رسومه كانت في أوضاع للجري مختلفة ، كأنها رسوم مأخوذة بآلات سينمائية حديثة تلتقط للوضعية الواحدة عدة صور ثم تنتقى احداها لتكون نموذجاً لاحدى وضعيات الحركة ، او كأنها لرسامي الصور المتحركة ، كارتون ، الذين يرسمون

مجموعة صور بعضها في اثر بعض ليصوروها على فيلم فتبدو متحركة .

و كان الصياد الفنان قد اكتسب بالخبرة العملية معرفة الكثير من تشريح الحيوانات التي كان يصطادها ويتغذى بلحومها ، فأدرك ان القلب هو مركز الدم، ومركز الحياة، اذا أصيب القلب كانت الضربة قاضية ، لذلك نراه في بعض رسومه يرسم بالأحمر شكل القلب في موضعه من الجسم ، او يشير الى القلب مع الاسهم الموجهة اليه في شكل مبسط يشبه صور الثيران التي تصرع في حلبات وصراع الثيران و الاسبانية .

• كانت الحرب احد مظاهر الحياة الاجتماعية ، او السياسية في عصر انسان « كرومانيون » الحجري ، اذ لا تدل وضعيات الرسوم والأشكال التي عثر عليها على ان الناس يقومون ببعض العاب الفروسية ، بل كانوا يقتتلون فعلا . • استخدم الرسام الألوان الطبيعية التي عثر عليها في عيطه وهي المغرة (OCRE) الحمراء والصفراء واوكسيد المنعنيز الأسود الموجود في الطبيعة ، وكان يسحق هذه الألوان في مساحق الطبيعة ، وكان يسحق هذه الألوان في مساحق من الصخر البلوري ، او يودعها في عظام عبوقة للاخذ منها عند الاستعمال ، وقد عثر على الكثير هما يؤيد هذا الرأي .

لوحة مأخوذة مسئ كهف « برانكودي فالثورثا » في اسبانيا تمثل الانسان وهو يصيد الوعول والغزلان .



رسم لأدوات منحوته على عظم « الرنة » عثر عليها في حوض _{اا} الدور دون » .





تمثال يطلق عليه امم «فينوس ولندورف » عش عليه في اوريا .





م كانت الكهوف اقدم ٥ صالات عرض الانتاج الفني ، تجمع انتاج مجموعة من الفنانين في مختلف المواضيع الفنية ، ويجمع النقاد على ال مجموعة كهوف ٥ لاسكو ١ التي اكتشفت في حوض ١ الدوردون ١ في فرنسا عام طرفي الأروقة ، وعرض لوحاتها بشكل متناسق طرفي الأرقة ، وعرض لوحاتها بشكل متناسق وكثيف ، وتزيين السقوف ، تكاد تكون اقدم معرص في ١ دائم ، او متحف فني . لا يمثل كل رسوم نعصر ، بل رسوم مشهير ، منانيل . ولا تقتصر موضيعها على الرسوم التقليدية ولا والخول والحواميس والكركمان و ليزون

فحسب ، بل تمثل أيضاً مشاهد ونماذج حية من جوانب حياة الانسان التي انتجها ، من ذلك مشهد رجل هاجمه ، بيزون ، ضخم فارداه قتيلاً ورمى الى جانبه سلاحه ، بينما يبتعد كركدن عن هذا المشهد .

بينما يبتعد كركدن عن هذا المشهد .

ه لم يكتف الفنان الصياد بالرسم ، بل نقش على العظم والصخر قبل ان يعرف الفخار ، وحاول ونحت من الصلصال تماثيل وتماثم ، وحاول ابراز الصورة بحفر جوانبها حتى تبدو للعيان بأنها بارزة . وإذا كان موضوع ايهما اقدم ، الرسم . ام النقش والنحت ؟ أي أي الفنين كان أسبق للإنسان ، ليس من حديثنا في هذا المقال .

فان من مخلفات انسان العصر الحجري عشرات التماثيل الصغيرة التي اطلق عليها النقاد امم « فينوس » و « لندورف » الا نموذجاً واحداً يعطينا فكرة عن الشكل والحجم . أما النقش البارز الموجود في كهف « لوسيل» في حوض « الدوردون » فلعله يمثل نموذج الجمال المحبب ، او لعله يمثل الواقع الجسماني للمرأة في تلك الأيام . ومهما يكن من أمر تفسير هذا النقش ، فان النقاد اطلقوا عليه اسم وفيوس لوسيل » .

م النحت في الصخر . وفي كهف « مونتسبان » الذي اكتشف عام ١٩٢٣م توجد تماثيل من



رمم لحصان منحوت في الصخر ريما يرجع عهده الى العصر الحجري وهو مظهر آخر لمستوى الفن الرفيع الذي بلغه الانسان في ذلك العصر.



لرحة تمثل انثى الايل اكتشفت في كهف «التاميرا» في اسبانيا .



الصلصال لدب وانواع اخرى من الحيوان ، مشكلة تشكيلاً فنياً، ووضعت مكان الروثوس روثوس حقيقية كاملة لهذه الحيوانات ، وهذا ما رجح الرأي القائل بأن هذا النحت أعيد ليكون ديكور ، لعملية طقوس الصيد ، وتقريبها من الواقع ، خاصة وان آثار طعن حقيقية بأدوات حادة شوهدت على هذه التماثيل ، مما يذهب دليلاً على ان الطعن الفعلي كان يشكل جانباً من جوانب هذه الطقوس .

وبعد . . فان احداً لا يستطيع الادعاء بان جميع ساكني الكهوف كانوا فنانين ، او وصلوا المرتبة الرفيعة التي تمجد ذكراهم .

فلم يكن أي عجتمع بشري يملك هذه الميزة ، لكن الفن في العصور الحجرية ، كالفن في كل العصور ، ينتج عن موهبة فردية ، والفنان رجل مزود بهبات فطرية نادرة ، والعبقرية كما يقول افلاطون هي الهام او هي ومضة الهية وحيوية وقوة دافعة لا تصبب الناس جميعاً . وهكذا كان بين اناسي عصور ما قبل التاريخ عدد من الموهوبين العباقرة ، فاقوا معاصريهم باحساساتهم وذوقهم الرفيع ، وتمكنوا من التخلص ولو الى حين ، من مشاكل الحياة اليومية الملحة التي لا يستطيعون بدونها تأمين أودهم اليومي ، ليتفرغوا لاشباع ميولهم الفنية ، ولقيام بالأعمال الفنية التي عثرنا على القليل ولقيام منها .

ويجمع النقاد على ان شواهد الفن القديم الذي تكشفت لنا روائعه من خلال الرسوم والنقوش كانت من عمل أناس موهوبين ، وصلوا الى انتاج هذه «الروائع » بعد ممارسة ، وهم يثبتون ان الحضارة الانسانية لم تتخذ خطأ صاعداً مستقيماً ، بل خطأ بيانياً كثير التعاريج بالنسية للزمان والمكان ، وكان الفن الجميل هو طابع حضارتهم

أنور الرفاعي – دمشق





ما الأساليه همه المساعية الرحماحت لما لا الموق هذه المتاح مساعد اله المرا المنت من عور لا علامة من الموق المرا عدا من النفي أن المراق عولي من أن المولاد المو

وردت كلمة الفحم الخالفة السورة التقليدية القاتمة من مخلفات ماض قريب التقليدية القاتمة من مخلفات ماض قريب عرقاً . يحمل فأساً ومجرفة ، يقطع بالأولى كتل الفحم التي تركت بصماتها واضحة على وجهه وينديه ، ويرفع بالثانية ما قطعه ليضعه في عربة خاصة يدفعها أمامه في دهاليز المنجم المظلمة ليوصلها الى مكان تجميع الفحم . المظلمة ليوصلها الى مكان تجميع الفحم . ومع أن هذه الصورة الكئيبة استحالت مع الأيام الى صورة مشرقة بادخال آلات ضخمة في مجال التعدين في مناجم الفحم . وابتكار

والمحتارة الانسيانية

أساليب تكنولوجية حديثة أعفت العامل من كثير من مهامه الشاقة ، الا ان تلك الأيام رغم قسوتها تعيد الى الذاكرة أصداء الأهازيج الشعبية التي كان العمال يرددونها في ذهابهم الى مناجم الفحم لاستخراج تلك المادة النافعة لتوليد الطاقة البخارية لنسير القاطرات والسفن

لقد كانت مناجم الفحم سبباً مباشراً في قيام العديد من المدن الصناعية حولها ، وخاصة في أمريكا وانكلترا حيث يكثر فيهما وجود الفحم . والى الفحم يعزى تحول الولايات المتحدة الأمريكية من أمة زراعية الى أمة صناعية متقدمة



تجريبي تابع لشركة «اكسون» العالمية يمّ فيه تغويز القحم وتسييله بحرقه مباشرة مع معايير تنوث الهواء المقررة .

حين أخذت تستعمل الفحم على نطاق واسع لتوليد الكهرباء ، وتدفئة المنازل ، وتشغيل مصانع الحديد والصلب ، وتسيير القطارات والسفن . ولم تتزعزع مكانة الفحم كمصدر للطاقة الآفي أعقاب الحرب العالمية الثانية عندما دخل البترول والغاز الطبيعي بمشتقاتهما العديدة ميدان الطاقة .

ان وفرة البترول ، وسهولة معالجته ونقله ، وانخفاض تكاليفه قياساً بالفحم ، مهدت له سبل الاستعمال على نطاق واسع في مجالات صناعية عديدة . ولم يقف الأمر عند حد الاستعمال ، بل صممت آلات الاحتراق

الداخلي وغيرها من الآلات التي تعمل بأحد مشتقات الزيت والغاز على نحو يتلاءم مع خصائص مواد الوقود الجديدة ، ولذلك أخذ استخدام الفحم يتضاءل شيئاً فشيئاً نظراً لصعوبة الحصول عليه واستخراجه ونقله من مكان الى آخر ، أضف الى ذلك ما يلحق البيئة من أضرار ، وما ينجم عن احتراقه من تلويث للحد

ومع كثرة المشاكل التي تعترض عملية استخراج الفحم من المناجم ، وصعوبة استخدامه كوقود سهل التناول ، شأن مواد الوقود المصنعة من الزيت والغاز ، فان الفحم يبقى كأحد

الكنوز التي تدخرها الأرض ، يلجأ اليه الانسان اذا ما عز وجود الكنوز الأخرى ، ولهذا تجند كثير من المؤسسات ومراكز الأبحاث في اللدان الصناعية المتقدمة ، الغنية بالفحم ، علماءها وخبراءها لتطوير عمليات استخراج الفحم من أعماق المناجم ، وتحسين وماثل الاستفادة منه عن طريق انتاج مواد جديدة منه . وما دمنا نتحدث عن الفحم كمصدر من مصادر الطاقة التي أفاء الله بها على البشرية ، من مصادر الطاقة التي أفاء الله بها على البشرية ، جدير بنا أن نتعرف الى ماهية هذه المروة الطبيعية ، وكيفية الاستفادة منها حاضراً وستقلا .

كَيْف تكوّن الفيمُ الحَجريّ

ان الفحم ، ذلك الصخر الأسود ، هو من أصل عضوي — Organic نتج عن تحلل النباتات والأشجار والحشائش التي طمرت في طيات الأرض منذ ملايين السنين عبر العصور الجيولوجية المتعاقبة ، ثم تحجرت بفعل ضغط الطبقات الأرضية فوقها وحرارة باطن الأرض العالية . ففي تلك الأزمنة الغابرة لم تكن الأرض كما هي عليه في الوقت الحاضر ، فبعض أجزائها ، كانكلترا على سبيل المثال ، كانت أرضآ منخفضة كثيرة الرطوبة والحرارة ومكسوة بالغابات ، ولما ماتت تلك الأشجار بفعل ما طرأ على سطح الأرض من تغيرات طبيعية ، تساقطت الأوراق وكونت طبقة سميكة فوق الأرض ، ولما أخذت القشرة الأرضية تنخفض رويداً رويداً غمرتها مياهالبحار فمزجت الأشجار والأوراق بالماء والطين والرمل ولم تلبث بمرور ملايين السنين ان انطمرت ، وبفعل الضغط والحرارة العالبين تحولت هذه النباتات المطمورة

ويتكون الفحم بصورة رئيسية من الكربون الناتج مباشرة من مركبات كربونية معقدة كالنشا والسكر والسيلولوز ، والمعروف عن الفحم على اختلاف أنواعه أنه كلما ارتفعت نسبة الكربون فيه زادت قيمته الحرارية . كما أن اختلاف عمق الطبقة الأرضية التي يوجد فيها الفحم يقرر الى حد كبير جودته ونوعيته اذ كلما زاد العمق ارتفعت جودة الفحم . ومن المركبات الكربونية المعقدة المطمورة جاءت أصناف عديدة للفحم تختلف فيها نسبة الكربون ، ويتميز كل نوع بخصائص معينة تحدد مجال استعماله . ومن بين هذه الأصناف تحدد مجال استعماله . ومن بين هذه الأصناف

العمماء والباحثون في مراكر الأبحاث يحرون تحارب عديدة على أمن لنوصل ان أساليب تقبية يمكن بوسطتها استحراح مواد وقود جديدة من المحم .

في ولاية ألينوي عام ١٦٧٣م على يد « لويس جولييت » و ١ جاك ماركيت » . أما أول منجم للفحم في الولايات المتحدة فقد دشن عام ١٧٤٥ في مدينة رتشموند في ولاية فرجينيا. ولم يلبث ان أخذ عدد المناجم يرتفع تدريجياً في مناطق مختلفة في الولايات المتحدة الأمريكية ، وكثيراً ما كان يعثر على الفحم في طبقات الأرض القريبة من السطح حتى لقد كان المزارعون وهم يزاولون اعمالهم الزراعية من حراثة وعزق يعثرون على عروق الفحم فيستخلصونها ويبيعونها الى الحدادين بأثمان بخسة . ولما أدرك الناس قيمة الفحم تألفت شركات عديدة راحت تبحث عن مناطق وجوده ، ومن ثم باشرت اعمال تعدينه بفتح مناجم سطحية او مناجم عميقة تبعاً لمقدار كماته ونوعياتها . ومنذ ذلك الحين ازداد انتاج الفحم في بلدان كثيرة وتعددت منافعه . فبالإضافة لى استعماله في أغراض التدفئة ، أصبح الفحم المادة الاساسية في تشغيل المصانع وتسيير السفن والقاطرات وتوليد الكهرباء وآنتاج مواد كثيرة منه عن طريق التقطير الاتلافي بمعزل عن الهواء كفحم الكوك ، والنشادر ، والغاز والزيوت القطرانية . ومن هذه الزيوت القطرانية

لا يعرف على وجه التحديد الزمن الذي اكتشف الانسان فيه هذه المادة ، ولا كيفية استعماله لها . غير أن الحفريات الأثرية التي حريت في مقاطعة «ويلز » بانجلترا أنت بدلائل تشير ني أنه ستعمل في العصر البرونزي أي منذ نحو أربعة آلاف سنة . في اصرام المار لاحراق جثث الموتى كطقس جنائزي. كما اكتشفت بقايا رماد الفحم في قلاع رومانية كثيرة وفي المساكن التي كان يضمها سور الامبرطور هدريان ، . وذلك يعود الى سنة ١٢١ ميلادية . هذا وقد استعمل سكان الصين الفحم كوقود قبل ميلاد المسيح بقرون كثيرة , وقد ورد ذكر الفحم في مواضع كثيرة في الانجيل وفي مؤلفات الكتباب اليونان والأغارقة . من هنا نرى أن استعمال الفحم في تلك الاحقاب البعيدة كان محدوداً ، ولم يتسم نطاق استعماله الا في القرون الوسطى : فغدا يحرق في الأفران والمواقد للاستفادة منه في أعمال الحدادة . وكان الفحم يجلب انذاك من الشواطىء بكميات ضئيلة وبطرق بدائية لا جهد فيها ولا مشقة . غير أن الطريقة التي كان يحرق فيها الفحم ، في تلك الفنرة من تاريخ الانسان ، لم تكن طريقة سليمة ، اذ كان ينتج عن حرقه غازات سامة وروائح كربهة أثارت سخط الكثيرين واشمئزازهم من هذه المادة ، وبلغ الأمر حداً لا يطاق مما حدا بالملك ، ادوارد الأول ، (١٢٣٩ - ١٣٠٧) ملك بريطانيا الى أن يصدر قانوناً يقضى بتحريم استعمال الفحم ، وانزال عقوبة الاعدام بحق أي شخص يقبض عليه وهو يستعمل الفحم كوقود . ويعزى عدم استعمال الفحم كوقود في المنازل في تلك انفترة الى ارتفاع تكاليف المداخن التي كانت تصنع من الحديد . بيد أنه لما أخذ الناس ببناء مداخن منازلهم من الطوب ، عاد الفحم ليصبح مادة وقود جيدة تستخدم في تدفئة المنازل وخاصة في أيام الشتاء القارسة البرد . ولم يقتصر استعمال الفحم على

بعد أن كانت من المواد النادرة والثمينة . وقد اكتشف الفحم في الولايات المتحدة الأمريكية أول ما اكتشف في مدينة 1 اتبكا 1

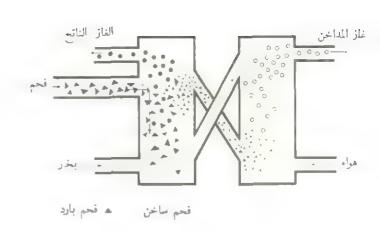
التدفئة بل أخذ يعم استعماله في القرن الثامن

عشر في الأفران لانتاج الحديد والصلب ، الأمر الذي جعل من مادة الحديد مادة رخيصة

ه القحم البني — Brown Coal » وهو طري نسبياً من أصل قاري او «بيتوميني ـ Bituminus يغلب عليه اللون البنى المشوب بالسواد ، وتبلغ نسبة الكربون فيه بين ٦٠ بالمئة و ٧٥ بالمئة . ومحترق بلهب مدخن . وهناك نوع آخر يطلق عليه اسم « الخث - Peat » وهو نسيج نباتي نصف متفحم تكون بتحلل الأشجار تحللا جزئيًّا في الماء . ويظهر أن هذا النوع من الفحم حديث التكتون ، اذ لم يمض عليه وقت كاف ليتحجر . وهناك فحم ، الليجنيت - Lignite ذو اللون الأسود اللامع الذي تبلغ نسبة الكربون فيه ما بين ٧٥ بالمئة و ٩٠ بالمئة . وهو يحترق بلهب ساطع مكوناً قليلاً من الدخان . ولعل أجود أنواع الفحم هو الفحم الصلب المعروف باسم فحم « الأنثراسيت - Anthracite وهو أقسى أنواع الفحم وأغناها بالكربون اذ تصل نسبته فيه الى ٩٣ بالمئة ، وهو يحترق بدون لهب ولا ينتج عن احتراقه دخان . بيد أن هذا النوع من الفحم يتطلب درجة عالية من لتسحين وكمية وافرة من اهوء اللقي ليساعد في عمية الاحترق ، ولدا يستعمل في السفل ولقاطرات والمصانع .



يوجد لفجم في نعض أساطق قريباً من سطح مما يجعل أمر الحصول عليه أسهل ما لا وأنل كنفة .



بخار موبين هوا، المناو مين المناو الم

يبين هذا الرسم عملية تغويز الفحم .

يبين هذا الرسم عملية تسييل القحم .

تقطر سوائل متعددة ، على جانب عظيم من الأهمية في الصناعة الكيميائية مثل « البنزين Benzene» و «التولوين — Toluene » و « الزيلينول — Xylenol » و « الفينول — Phenol » وغيرها مما يدخل في صنع كثير من العقاقير الطبية والأصبغة والمتفجرات . ومع أن مكانة الفحم أخذت تتزعزع في مطلع القرن العشرين بدخول البترول والغاز حلبة الصناعة ، الا ان بعض المؤسسات الصناعية ومراكز الابحاث تواصل جهودها العلمية والتكنولوجية في مجال ايجاد أساليب حديثة للانتفاع بالفحم واستخلاص مواد وقود اصطناعية منه تساعد في دفع عجلة الصناعة ، مع الأخذ بعين الاعتبار العامل الاقتصادي الذي يقرر الى حد بعيد جدوى تلك الجهود والمحاولات الجادة . ولعل اكثر ما يتطلع اليه العلماء والحبراء والباحثون في هذا الصدد هو امكان استخلاص مواد الوقود الصناعي من الفحم عن طریق « تغویزه — Gasification » و « تسبيله — Liquefaction » أي تحويله الى سائل . ولهذا الغرض انشأت بعض المؤسسات والشركات ، ومن بينها شركة اكسون العالمية وشركة أسو ، «معامل تجريبية ـــ Pilot Plants » ولقد كانت النتائج الأولية

دوافع تطويرها على نطاق واسع تلاشت لأنه أصبح في مقدور الناس الحصول على الغاز الطبيعي بتكاليف قليلة . وأول عملية لتغويز الفحم أجريت في المانيا حيث تم انتاج ما عرف بـ « غَازِ المدن » وهو غازِ أصطناعي ذو محتوى حراري منخفض ، عم" استعماله في كثير من البلدان الأوروبية والأمريكية قبل اكتشاف الغاز الطبيعي . وقد توصل الباحثون الى معرفة عمليات كثيرة لتحويل الفحم الى غاز وهي وان اختلفت شكلاً وموضوعاً الا أنها تودي الى نتيجة واحدة . وتتجلى الفروق بين العمليات المختلفة في الطريقة التي يتم بها تلقيم اجهزة المفاعل بالفحم ، وفي شكل المفاعل ذاته ، وفي الطريقة التي يتم بها توفير الحرارة العالية اللازمة لتفاعلات التغويز . فالفحم يدفع في مفاعل مضغوط ذي حرارة عالية ، ثم يحقن البخار في المفاعل ليتولد بذلك تفاعل كيميائي ينتج عنه الغاز الخام . ثم يجري بعد ذلك تحسين الغاز بنزع ١ ثاني اكسيد الكربون ــ Carbon Dioxide و « کــــبریتید الهيدروجين — Hydrogen Sulfide منه ورفع نسبة مركب « الميثان ــ Methane ا فيه . حَمَا يجري في بعض المعامل تنقية الغاز بتمريره بأوعية مملؤة بالجير والكلس لتخفيض نسبة ما يحتويه الغاز من الكبريت . ومن بين المشاكل التي تواجه عملية تغويز الفحم هو الرماد المتخلف عنه ، ويبلغ نحو ١٠ بالمئة من وزن الفحم ، وهو أمر يتطلب جهداً كبيراً

التخلص منه كلما تراكم في أجهزه المفاعل.

كما تتطلب أيضاً ضبطاً دقيقاً لحرارة المفاعل ، فاذا زادت الحرارة على ٢٠٠٠ درجة فرنهايت فان رماد الفحم ينصهر ويتسبب في انسداد معوجات الأجهزة . أضف الى ذلك أن بعض أنواع الفحم يبدأ في التكتل مع ارتفاع درجة الحرارة ومن ثم يأخذ في التمدد على نحو يشكل خطراً على الأجهزة . ويحاول العلماء والحبراء التغلب على هذه المشاكل بشتى الوسائل والأساليب التقنية .

الم الم

تنطوي عملية تسييل الفحم على التحديات ذاتها التي تواجه عملية التغويز ، وهي تشبهها في كثير من الوجوه وخاصة في الأجهزة المستخدمة لغرض تسييل الفحم . فيضم المعمل بصورة وثيسية مفاعلاً مضغوطاً ذا حرارة عالية يحتوي على شبكة كبيرة من المعوجات المصنوعة من الصلب ومكثفات ضخمة يتم عبرها تفاعل بين الهيدروجين والفحم ، ينتج عنه بالتبريد عدد من الزيوت القطرانية التي يجري فصل بعضها عن بعض بوسائل التكرير التقليدية . ويمكن عن بعض بوسائل التكرير التقليدية . ويمكن ينتج نحواً من برميلين الى ثلاثة براميل من الزيت الاصطناعي .

وهكذا تتضافر جهود العلماء في البحث عن أساليب تقنية جديدة للاستفادة القصوى من هذه الثروة الطبيعية التي يختزنها باطن الأرض

اعداد : مالمأضالك - هيئة التحرير عن مجلة «بوليتن»

تصوير : «دافيه مور ، ته روزومالسكي ونك فاسيانو » ان فكرة تغويز الفحم ليست جديدة بل تعود الى أكثر من نصف قرن ، بيد ان



الخام , وضغط الغاز في باطن الأرض يساعد على دفع الحام الى سطح الأرض ، على ان هناك آباراً تنتج الغاز ولا زيت فيها . والغاز الطبيعي يختلف تماماً عن الغازولين او البنزين الذي نستعمله وقوداً للسيارات ولا يجوز ان نخلط بينهما . فهذا الأخير ، أي البنزين ، نحصل عليه بعد عملية تكرير الزيت الحام المعروفة ,

لغناز الطسع الستائل أوالمستال

LIQUEFIED NATURAL GAS (LNG)

يتحول الغاز الى سائل عندما تصل حرارته ، او درجة برودته في واقع الحال ، الى ٢٨٥ درجة فرنهايت تحت الصفر (١٥٨ درجة مثوية) . ويمكن خزنه ونقله وهو في تلك الحالة ، الا ان ذلك يحتاج الى تكاليف كبيرة .

LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)

ويعرف عادة بالغاز المعبآ في اسطوانات . كالبروبان والبيوتان ، ويستعمل في الأغراض المنزلية في المناطق التي تفتقر الى وجود انابيب تمد مرافقها بالغاز الطبيعي .

ال ترول PETROLEUM نعنی به واحداً من او جمیع ما یلی : الزيت ألحام ، الغاز الطبيعي ، وأي مادة

هيدروكر بونية سائلة او غازية في الحالة الطبيعية .

CRUDE OR CRUDE OIL

بترول سائل غير مصنّع . والحام يوجد على عدة اشكال ، تحتاج معالجة كل منها الى طريقة مختلفة ووسائل تكرير متنوعة . ويمكن ان يكون سائلاً ثقيلاً كالقار او سائلاً رقيقاً كالماء . ويمكن ان يتراوح لونه بين الأصفر والأخضر والأحمر والبنفسجي والأسود والزيت الحام على نوعين : حلو ومر . . والمر منه يحتوي على غاز كبريتيد الهيدروجين ، آما الحلو فيخلو من هذا الغاز . والزيت يحتوي أيضاً على نسب مختلفة من الكبريت . فالنوع الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت

كل مجال من مجالات الحباة العلمية والصناعية ، وكل فن بل وكل نوع من أنواع السلوك الانساني والمعيشي له مصطلحات وعبارات لها مدلوفا الخاص ، تتردد كثيراً لدى الحديث عنه او البحث فيه . وما كانت صناعة الزيت المعقدة والمتشعبة، لتشذ عن هذه القاعدة. ولقد اخذت هذه المصطلحات تكثر وتتردد في الصحف اليومية والمجلات والنشرات الدورية لدرجة يضطر معها القارىء العادي ، في بعض الحالات ، الى السوال والاستفسار . ونظرأ لأهمية الزيت وصناعته فاننا نورد هنا بعضأ من هذه المصطلحات التي قد تواجه القارىء أثناء مطالعاته اليومية او ألعابرة ، علها توضح ما يعجم عليه وتيسر له ادراكه، دونما حاجة الى سوال او استفسار .

السخسلال تنويح

OIL SHALE

ويطلق على الزيت المستخرج منه الزيت السجيلي - Shale Oil ، او الصخري ، والسجيل كلمة فارسية معناها حجارة الطين اليابس ، ويقال له كذلك زيت الطنفال ، والطفال ايضاً يعني الطين اليابس ، وعلى أية حال فهذه الصخور تحتوي على مواد عضوية صلبة ما استخرجت هذه الصخور من باطن الأرض ما استخرجت هذه الصخور من باطن الأرض وسحقت وسخين الى اكثر من ١٠٠٨ درجة فرنهايت (٤٤٥ درجة مئوية) فانها تفرز مادة فرنهايت (١٤٤ درجة مئوية) فانها تفرز مادة شبيهة بالبترول ويمكن معاجتها وتكريرها ، شبيهة بالبترول ويمكن معاجتها وتكريرها ، تقريباً ، بنفس الطريقة التي يكرر بها الزيت

الخام. ويكثر وجود هذه الصخور في الولايات الوسطى ذات الجبال الصخرية من الولايات المتحدة الأمريكية. لكن الحاجة الى الوسائل التقنية المتخفضة التكاليف جعلت امر تطوير هذه المصادر من الصعوبة بمكان. كما ان هناك مشاكل بيثية اخرى وخاصة الكيفية التي يمكن بواسطتها التخلص من بقايا الصخور بعد استخلاص الكيروجين منها.

الترمال الفتارية

TAR SANDS

انها رمال تحتوي على زيت خام ثقيل ، ويجب ان تمر في مرحلتي التعدين والمعالجة قبل ان تتخلى عن محتوياتها من المواد البترولية بحيث يمكن تكريرها . وقد أمكن البوم

استخلاص الريت من هذه الرمال القارية بكميات تجارية في كندا .

برمينل

BARREL

هذه التسمية تعني وعاءاً يستوعب ٤٢ جالوناً امريكياً . الا ان شركات الزيت تستخدم في واقع الأمر براميل يستوعب الواحد منها ٥٥ جالوناً . ومن المعروف ان شحن الزيت الحام غالباً ما يتم بواسطة الأنابيب او الناقلات .

بَرميْل يَومينُ (ب/ي)

BARRELS-PER-DAY B/D





جانب من المنطقة الصناعية في يقبق حيث تتم معالجة أكثر من ثنثي انتاح أرامكو من الريت .

DRY HOLE (DUSTER)

بئر تحفر فلا يعثر فيها على زيت ولا غاز . وتذكر الاحصاءات ان معدل تكاليف حفر البئر الجافة على اليابسة يبلغ نصف مليون دولار في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا . وقد تراوحت تكاليف حفر بئر الزيت في منطقة امتياز أرامكو على اليابسة خلال عام ١٩٧٤ مسل بين ٢٠٠٠٠٠ ويال سعودي .

INVENTORIES

هو الموجود او المتوفر من منتجات البترول المختزنة لتلبية حاجات الزبائن واستمرار عمل خطوط الأنابيب وامداد معامل التكرير بحاجتها لدى قيامها باعمال تكرير اضافية . ولعامل التكرير مخزونها الحاص من الحام يكفي لتشغيلها حسب الحاجة .

MIDDLE DISTILLATES

هذه تسمية تطلق على بعض منتجات معمل التكرير امثال الكيروسين – Kerosene وزيت الوقود الذي يستعمل للتدفئة في المنازل – (Home Heating Oil) ، وتأتي هذه المنتجات في وسط سلم سلسلة تقطير الزيت الحام . ومن فوق هذه السلسلة تأتي المواد الأخف والسريعة التبخر والاشتعال مثل البنزين – والسريعة التبخر والاشتعال مثل البنزين – (Naphtha) ويأتي تحت السلسلة الوسطى ما يدعى بمنتجات قعر البرميل مثل زيوت الوقود الثقيلة المختلفة – (Heavy Residual Fuels) والاسفلت – (Asphalt)

ON STREAM

وهذا المصطلح يطلق عندما يكون المرفق في وضع يمكنه من الانتاج . وهذا يعني ان هناك سلسلة عمليات بترولية اخرى قد تؤخذ في الحسبان عندما يبدأ الزيت او الغاز بالتدفق الى معمل التكرير او مرافق النقل .

OIL FIELD

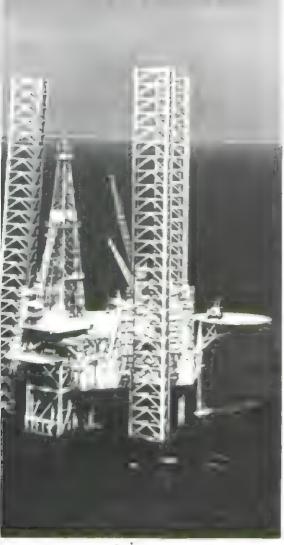
يعني منطقة معينة تحت سطح الأرض يتجمع فيها الزيت في مسامات الصخور او الرمال كما يتجمع الماء بالاسفنج . وقد تكون هذه المنطقة صغيرة او كبيرة .

GOSP GAS OIL SEPARATOR PLANT

هي عملية فرز او فصل الغازات الطبيعية الممزوجة بالزيت عند استخراجه من باطن الأرض والتي تتم في معامل فرز الغاز من الزيت . ويوجد حوالي خمسين من هذه المعامل في مناطق الانتاج في أرامكو .

RESERVES

اتخذت بعض الشركات والبلدان المنتجة للزيت تسميتين للاحتياطي في الآونة الأخيرة . احدهما الاحتياطي الشابت وجوده – (Proved Reserves) . اي كيات الزيت والغاز



منصة احمر البحرية «أرامكو - ٢ » العاملة في مياه الخليج العربي ، وهي تستطيع العمل في مياه يصل عمقه الى ٣٥٠ قدما .

الجزيرة الاصطناعية في رأس تنورة تستقبل الناقا



المؤكد وجودها في المكامن تحت الأرض والممكن استخراجها في المستقبل بالوسائل الاقتصادية المستخدمة حالياً.

اما الآخر فهو الاحتياطي المرجع وجوده – Probable Reserves) وهي كميات الزيت والغاز التي يرجع وجودها ويحتمل استخراجها في المستقبل .

وعلى سبيل المثال يقدر احتياطي الزيت الحام المرجع وجوده في مناطق امتياز شركة ارامكو في المملكة العربية السعودية في نهاية عام ١٩٧٣ مليون برميل، منها ٩٦٩٢٢ مليون برميل احتياطي ثابت وجوده.

أحد مرافق انتاج سوائل الغاز الطبيعي في أرامكو .

RESIDUAL OIL

هو الزيت الثقيل المتبقي او الرواسب المتخلفة بعد تكرير الزيت الحام وانتاج البنزين والكيروسين وزيت الوقود المستعمل في التدفئة المنزلية وغير ذلك من المشتقات الحقيقة الأخرى . وهذا الزيت المتخلف يستعمل كوقود للسفن ومعامل توليد الكهرباء وبعض مرافق الصناعة الثقيلة الأخرى كصناعة الحديد او الفولاذ .



هي عملية ازالة غاز كبريتيد الهيدروجين من الزيت الخام المر . وتتم هذه العملية في معامل التركيز .

ولا ولا الآي الزيد الزيد

STRIPPER WELL

هي بثر زيت متقطعة الانتاج قليلته ، ولا تعطي سوى النزر اليسير من الانتاج . وفي الولايات المتحدة الامريكية يطلقون هذا الاسم على البثر التي تنتج عشرة براميل من الزيت الخام او أقل ، وغالباً ما تغلق هذه الأبار عندما تصبح تكاليف الانتاج اكثر من الدخل . وقد يعاد الانتاج منها لفترات محدودة بعد اغلاقها مدداً معينة ، وخاصة عندما يشح وجود الزيت او ترتفع أسعاره .

SUPER PORTS

مرافيء بحرية كبيرة فيها مرافق قادرة على استقبال الناقلات الضخمة لشحنها بالزيت او تفريغها منه او للغرضين معاً. وقد اصبحت



معظم البلدان المستهلكة للزيت بكميات كبيرة تمتلك هذا النوع من الموانيء وخاصة البلدان الأوروبية واليابان .

SUPER TANKERS

انها ناقلات ضخمة تنقل الزيت الخام عبر المحيط من البلدان المنتجة الى البلدان المستهلكة . وتعتبر الناقلة من هذا النوع اذا كانت حمولتها ه.٩ مليون برميل او أكثر . وقد ساعدت الناقلات العملاقة في تخفيض نفقات نقل الزيت . هذا وتبلغ حمولة أكبر ناقلة زيت عاملة في المحيط في الوقت الحاضر ، ما يقارب نصف مليون طن ، أي حوالي ٣,٥ مليون برميل .

REFINING CAPACITY

هي كمية الزيت الحام والمواد البترولية الأخرى التي يمكن ان تضخ الى معمل التكرير ، أو



فرضة الجعيمة في الخليج العربي وقد بدت في أقصى الصورة احدى الناقلات الضخمة بعد أن شحنت بالزيت السعودي الذي تنتجه أرامكو

المصفاة ، وتكرر فيه خلال مدة زمنية محددة . ويعبر عنها عادة بعدد محدد من البراميل في اليوم الواحد اى ٢٤ ساعة .

بالمستحشافية

WILDCAT WELL

بئر تحفر في منطقة لم يسبق ان عثر فيها على زيت او غاز . وفي بعض الأقطار لا يعثر على الزيت بكميات تجارية الا في بئر واحدة فقط من بين كل ه، بئراً تحفر .

منص ة خف ربح ثرية

MARINE DRILLING PLATFORM

جهاز حفر بحري عائم تحمله منصة واسعة تسحب الى مكان الحفر في المناطق المغمورة . وقد طورت هذه المنصات بحيث أصبحت مساحتها تضاهي مساحة ملعب لكرة القدم ، وصار بالامكان حفر عدة آبار من منصة واحدة وفي موقع واحد ولكن بزوايا منحرفة عن قاعدة البرج . ومن منصات الحفر البحرية ما يمكن استخدامها في مياه يصل عمقها الى بضع مثات من الأمتار .

ج زیرهٔ اصطناعیته

SEA ISLAND

هي عبارة عن بناء من القناطر والجسور المعدنية قد تمد من الشاطيء ، حيث المياه ضحلة ، الى داخل البحر حيث المياه عميقة لتناسب الناقلات الضخمة التي لا تستطيع أخذ حمولتها من فرض الشحن القريبة الغور . او تقام في عرض البحر للغرض ذاته . وقد تمتد الجزيرة الاصطناعية بضعة كيلومترات وتتفرع منها أقسام هي بمثابة فروع لها ليصبح بالامكان تحميل عدد من الناقلات في آن واحد .

حق لأمغ موس

OFFSHORE FIELD

هناك حقول زيت على اليابسة – (Onshore Feilds)، واخرى في المناطق المغمورة . وهناك حقول تمتد في اليابسة وفي البحر كما هو الحال في حقل السفانية بالمملكة العربية السعودية ، الذي يعتبر أكبر حقل مغمور في العالم . ويقدر الحبراء ان العالم سيحصل على حوالي ثلث حاجته من الزيت الحام من البحار مع نهاية العقد الحالي .

تاحة اللحثرين

TANK FARM

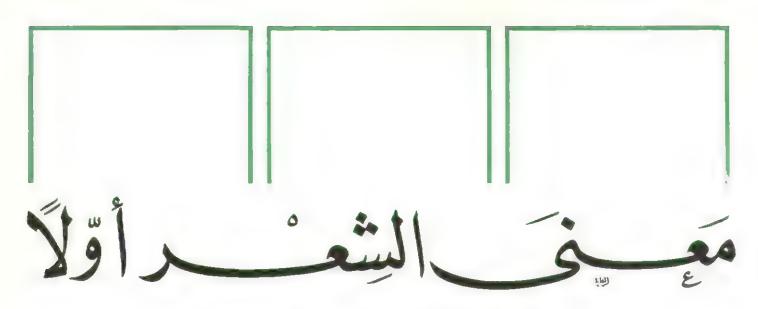
مجموعة خزانات ضخمة متفاوتة السعة . وتكون في الغالب، قريبة من مواني، الشحن في البلاد المنتجة للزيت ، ومن مواني، التفريغ في البلاد المستهلكة وتكون ايضاً على مقربة من معامل التكرير . ومما يذكر ان بعضاً من هذه الخزانات قد يستوعب ١٠٢٥ مليون برميل من الزيت الحام .

المست المست المستانموغ افيت

SEISMIC SURVEY

عمليات مسح اولية تقوم بها مجموعات من المهندسين والفنيين لمعرفة مدى احتمال العثور على الزيت في المناطق التي يجري فيها البرية والبحرية على حد سواء . ويتم ذلك باجراء تفجيرات تحت سطح الأرض تحدث موجات صدمية . ثم تقاس هذه الموجات ، المرتدة عن الصخور الصلبة في باطن الأرض ، بواسطة الجهزة خاصة تساعد على معرفة شكل التركيبات الجولوجية ونوعها في تلك المنطقة

اعداد : المراجعة التحرير عن عبلة التحرير



بقار: الأستاذ أبوعَبدالرِّمل بن عقيل الظاهري

معنى ليثعرني الاصطلاح العرابيت القديم

الأدباء والنقاد والعروضيون العرب القدماء يعرفون الشعر بالكلم الموزون المقفى . فتراهم يغفلون العناصر الفنية - غير الوزن والقافية - . . وقد توجد لهم كلمات يعرفون فيها الشعر بعناصر فنية غير الوزن والقافية . . بل ربما اغفلوا هذين المصدرين . . الا ان هذه الكلمات لم يتعمد - بالبناء للمفعول - بها التعريف المانع الجامع . وذلك كقول الجاحظ: والشعر صباغة ، وضرب من التصوير » .

ومنذ الآمدي بدأ النقاد يضيفون الى الوزن والقافية عناصر قنية في تعريفاتهم وأوعبهم في ذلك ابن خلدون .

وهم متفقون على ان الشعر لا يسمى شعراً حتى يكون موزوناً مقفى لأنهم لم يجدوا للعرب شعراً غير موزون . . او غير مقفى .

معنى ليشعرفيث المفدا لعربيت المقديم

كتب البلاغة والنقد الأدبي العربي القديم تستبعد من الاعتبار ما اسمته في التعريف شعراً... ولهذا نقول:

ان العرب في تعريفهم للشعر : جمعوا ولم يمنعوا . أما انهم لم يمنعوا فلأنهم اعتبروا الموزون المقفى شعراً . . والواقع أنه ليس كل منظوم وموزون شعراً . . وأما انهم جمعوا

فلأنهم اعتبروا كل موزون مقفى شعراً ولكنهم من ناحية النقد لا ينطلقون عن تعريفهم هذا! ، لأنهم اشترطوا للشعر مقومات ان تخافت لم يصيب شعراً ، وان كان موزوناً مقفى ، وانما يكون نظماً ، وموضوع هذه المقومات الكثيرة عناصر العمل الأدبي من خيال وعاطفة ومعنى وشكل اعتبروها مقومات في نقدهم . .

لهذا نقول ان حقيقة الشعر عند العرب غير تعريفهم له .. لأن تعريفهم جامع غير مانع .

وقد منعوا في نقدهم ما اعتبروه في تعريفهم . ولو اردنا ان نعرف الشعر بناء على ما هو معتبر عندهم غيدهم في النقد دون ما هو متفوه به عندهم في التعريف لأعوزنا ذلك ، لأن النقد حتى اليوم - مدارس لم يتواضع باجماع على واحد منها .

فشمة الناقد الذاتي . . وثمة الناقد الموضوعي . . وثمة الناقد اللغوي . . الخ .

فعلى اي هذه المذاهب النقدية سنعرف الشعر ؟! حسبنا القول بأن تعريف العرب للشعر غير اعتبارهم له . وبأن للشعر عند العرب مقومات راعوها في ذلك الاعتبار ! .

معنى المُرْمِر فِيْ الاصطلاع الحدَسِ جمهرة الغربيين واكثر المعاصرين من العرب يعرفون الشعر بعناصر ومقومات من

بينها الوزن والقافية . . كقول (ستدمان) : ه انه اللغة الحيالية الموزونة ، . او بعناصر ليس من بينها الوزن والقافية . . كقول (رسكن) : ه انه ابراز العواطف النبيلة بطريق الحيال ، بل ان بعضهم يغمغم بما لا يتحصل منه شي ، نعرف به الشعر كقول نزار : ه انه الرقص بالكلمات » .

وكقول (مس شتاين) : « فالشعر هو الشعر هو الشعر هو الشعر » ! ! ويقول ثالث : « هو المحاولة الخالدة للتعبير عن الأشياء ! » .

منخ الثعرفيث حقية المطت

ان للشعر أكثر من اعتبار عند نقاد العرب القدماء ، ونقاد الغرب والنقاد المعاصرين . ولسنا نريد ان نعرف الشعر عند كل أهل مذهب نقدي ، وانما نريد تعريف الشعر باجمع صفاته تعريفاً يدين له كل أحد . وذلك هو التعريف المنطقي .

وقبل التعريف الصحيح فلا بد من صحة التقسيم ، ولهذا أقول :

الشعر ضرب من الكلام . . والكلام قسمان : شعر . . وغير شعر ، أو كلام فني . . وكلام عادي . والشعر او الكلام الفني قسمان : شعر منظوم ، وشعر منثور أو فن منظوم . وفن منثور .

فالوزن والقافية لتحديد المنظوم من الشعر ،



وليس لتحديد الشعر من الكلام .

والشعر يقسميه المنظوم والمنثور ما توفرت له جميع المقومات المقننة في علم الجمال سواء أكانت تتعلق بلغة الشعر وموسيقاه ، أم بمضمونه. وهذه المقومات لا يجوز الانقسام فيها بحيث تكون مذاهب نقدية وانما يجوز الانقسام فيها بحيث تكون حالات لا مذاهب . فللشاعر في شعره حالات يريدها من نفسه او يريدها منه غيره .

فقد يتعشق الشاعر الجمال الفني في الوصف-لمجرد الوصف – فنطرب لصورته المرتبطة بخياله وعقله دون عاطفته ، فنحكم في نقده مقومات الخيال وصحة المعنى . ولًا تلومه ألا يكون عاطفياً . وقس على ذلك اكثر صور ابن المعتز ، وقد يتعشق الجمال الفني في الوصف لا لمجرد الوصف ، بل للتعبير عن حالة شعورية كما فعل المطران في قصيدة المساء ، فنتسامح معه في مقومات الحيال ونحكم فيه مقومات العمل العاطفي .

وحينئذ لا يجوز أن نقول : البحتري وعلى محمود طه اشعر من أبني العلاء وابراهيم ناجي لأنهما يحسنان موسقة الألفاظ.. ولا يجوز ان نَعكس ، لأن أبا العلاء عاطفي صادق في حكمته ، وابراهيم ناجي عاطفي صادق في تغزله ، بل كل من هؤلاء شاعر في مجاله وكل واحد نقيمه حسب حالته .

ولابراهيم العريض كتاب في هذا المجال اعتبره بداية ناقد في معابلته للموضوع . ولكنه جيد في فكرته ، لأنه جعل للشاعر حالات ، فهو مرة مثالي ، ومرة خطابي ، ومرة تحليلي ، ومرة مؤرخ ، ومرة تصويري ، مرة غنائي . . الخ .

أذن فاننا ننقد الشاعر ، ناظماً او ناثراً وفق حالته التي ارادها لنفسه ، او ارادها منه غيره . وانني بهذا التعريف والتقسيم احدد الشعر العربي , لكن كيف يعتبر هذا تعريفاً للشعر

العربي . . والعرب لا يسمون النثر شعراً ؟ . . ولإزالة هذا الاشكال ولكي احترز لهذا التعريف_ فلا بد من وضع الملامح التالية :

اولاً : انَّني اعرف حسب مراد العرب وليس حسب كلامهم ، وليس من مرادهم ان یکون کل منظوم شعراً ، بل للشعر مقومات غير النظم .

ثانياً : لا مانع من تخصيص من ينظم الشعر باسم الشاعر ، وإن كان الشعر يجب أن يطلق على النثر انفني لأنه لا مشاحة في في الأصطلاح.

قَالِثاً : أن مدلول شعر لغة ليس هو الوزن والقافية وانما هو لصيق بمقومات العمل الأدبى ، فصح ان الشعر غير الوزن والقافية . وانما الوزن والقافية قالب لنوع من الشعر . . هو الشعر المنظوم .

رابعاً: أن تلك المقومات ، غير الوزن والقافية ، توجد في غير المنظوم فتعتبر عملاً أدبياً فنياً تدل على ان الفن جهة القسمة الكبرى التي يلتقي فيها الشعر المنظوم والشعر المنثور . خامساً : هذه المقومات غير الوزن والقافية هي التي اعتبر بها المنظوم شعراً واعتبر بها المُنثور فَناً لهٰذَا جعلنا الشعر مرادفاً للفن .

سادساً : من ناحية اللغة والواقع فلا غرابة في تسمية المنثور شعراً لآن ارتباط المنظوم بالشعور هو نفس ارتباط المنثور بالشعور اذا توفرت المقومات واستبعد جانب الوزن والقافية .

سابعاً : أن مهمة الوزن والقافية تحديد النظم من النثر ، وليس مهمتها تحديد الشعر من اللاشعر لأن الارتباط بالشعور – كما قلت ــ موجود في النظم والنثر ، الا انه مرهون بالمقومات التي من أجلها سمينا الكلام شعراً . • **ثامناً :** ان استغراب تسمية المنثور شعراً لا

ينبعث من الواقع والحقيقة اللغوية وانما ينبعث من مخالفة العرف الذي توالت عليه الأحقاب ، فلو سمى الناس الأسد حماراً الف سنة ثم

جاء من يردهم الى التسمية الصحيحة وهو ان الحمار حمار لاستغرب ذلك لأن التخلص من عرف مئات السنين صعب ولهذا اقول: ان تسمية المنظوم شعرا وتخصيصه بهذا حيف على النثر الفني وانما نسلم بالتسمية عرفاً لا حقيقة.

تاسعاً: لا ارتباط بين معنى وزن وقافية وبين معنى شعر من ناحية اللغة حتى نقول ان المراعى في تسمية النظم شعراً مدلول شعر لغة المرتبط بمعنى النظم . وانما سمى المنظوم شعرًا دون العمل الفني المنثور لأن الفني المنظوم الصق بالشعور فالمراعى في هذا التخصيص ـــ في تسمية النظم شعراً ــ التغليب . لا الواقع .

عاشرًا: وجه ارتباط العمل الفني بالشعور : أن تعريف الجمال – على أصح النظريات – هو البهجة ، والحميل ما اثار البهجة والسرور في النفس ، ويريدون بالنفس القلب الذي هو محل العواطف والشعور والانفعالات . والأشياء التي تثير البهجة كثيرة تختلف حسب الأعصار والأمكنة . . ومنها ما يكاد يكون متفقاً عليه كالكمال والنظام . وعنصر النظام الكامل لا يوجد في النَّبر ، لذا كان المنثور اشد اثارة البهجة .

الحادي عشر : حين نومن بأن كل تلك المقومات للعمل الفني حق لا يجوز فيه الانقسام الى مذاهب وانما ينقسم فيها النقد حسب الحالات فاننا نعنى عنصرا واحدأ مشتركا نشترطه لاعتبار العمل الفني ، بل نشرطه في تسمية العمل فناً او شعراً . وذلك العنصر هو (الشعور) وليس هذا الشعور ما يسميه العقاد ومدرسته المتمثلة في سيد قطب وانور المعداوي بالتجربة الشعرية . فالمتنبى يبلغ قمة فنه في رثاء اخت سيف الدولة وان لم يتقرح جفنه ولم يحس بأدنى لوعة . انما نريد بالشعور تلك البهجة التي تحدث في قلب السامع . وتلك البهجة هي قيمة الجمال .

أقول مرة ثانية لا غرابة في تسمية الكلام الفني شعراً ، الأنني ممن يعتقد بأن مهمة الكلام الفني المتعة (الجمال) (١) ومهما انطوى الكلام الفني على حقيقة منطقية او قيمة خلقية فان ذلك غير مقصود في الكلام الفني وانما جاء بالتبع . . ومن كان جاداً في استخلاص الحقيقة المنطقية لا يطلب منه متعة فنية , فان فعل فذلك جمع بين الحسنيين عند الفنان ، وربما تأذى المنطقى بتنميق لغة المنطق وربما تأذى بخيال الشعراء في معالجة الأمور وعرضها . والنقاد الدين يدرسون الكلام الفني لا نعتبرهم نقاداً فنيين الا اذا انطلقوا عن مبادىء وقيم جمالية لأن الشعر فن جميل . أما من عدا ذلك فقد يكون عالماً نفسياً او مؤرخاً او شارحاً او لغوياً او مربياً اخلاقياً يطالب الشاعر بلغة قومه واهداف قومه .

الناقد الفني هو الذي يدرس الفن في الكلام ويستخلص قيمه الجمالية حتى لو كانت من شعر بودلير ونزار ! ! .

وربما قال لبودلير : لقد كفرت بانسانيتك . وربما قال لنزار : لقد كفرت بكرامة المرأة . ولكنه لا يستطيع ان يقول لواحد منهما :

لقد كفرت بالفن . . لأنهما فنانان بلا مراء . وما دام الغرض من الكلام الفني الجمال (المتعة) فلا يغرب عن البال ان للجمال قواعد ومقاييس استنبطها العقل ورتبها ولكن استقتى فيها قلوب الأجيال ، لأن كل النظريات الموضوعية ألي ترى ان جمال الأشياء قائم خارج الذات ، تومن في النهاية بأن الجمال لا يعرف بشخصه وانما يعرف بآثاره ، وهو شعور القلب بالغبطة والبهجة .

ولقد درست نظريات الجمال وتعريف الناس له وربطت ذلك بالمدلول اللغوي لمادة جميل

وحسن في لغتنا فترجح لي ان الجميل كل مبهج ممتع . . وان الجمال هو البهجة والمتعة التي تحدث في نفوسنا .

فالشعور بالمتعة محله القلب والكلام الفني لا يكون فنياً حتى يشعر بالمتعة لهذا سميناه شعراً وان كان نثراً .

وحينما نخصص النظم بالشعر ونحيف على النثر فلا نسميه شعراً فانما نتقيد باصطلاح الأجيال ولا مشاحة في الاصطلاح . ومتعة القلب شعور لا نستطيع تصويره وتقسيمه وانما نستطيع الاهتداء اليه بعلامات فترى ان الموسيقى تثير فينا بهجة غير البهجة التي يثيرها منظر خلاب وانما يميز بين البهجتين الحس الباطني .

اما اللغة فتميز البهجتين بالاضافة ال بهجة الموسيقي وبهجة الصورة .

وعلامات الجمال كثيرة وانما نشير الى بعض علامات تميز لنا جمال الكلام الفني . فمبدأ الوحدة والتنويع مقياس جمالي نجده في معنى الكلام الفني كاشتراط حسن الارتباط بين المعاني واشتراط اثتلاف المعنى مع اللفظ وائتلاف الوزن مع المعنى وائتلاف المعنى مع اللفظ

ونجد مبدأ الوحدة في الفاظ الكلام الفني وذلك هو شرط النقاد في الفصاحة كتلاوم الأصوات وتحاشي التنافر ببعد المخرج او قربه .

جلع العناصرالغنية في الكلام النني

ليس غرضي هنا ان ابسط قواعد النقد الفني (الجمالي) وانما اكتفي بالاشارة الى ان الشعر - نظماً ونثراً - لا يكون شعراً حتى يحقق ما يحققه احد الفنون الجميلة الثلاثة :

١ – الموسيقى ٢ – التصوير والرسم
 ٣ – الرقص

لأن هذه الفنون تحقق الشعور بالجمال في القلب ، فان اكتملت الموسيقي في الكلام الفني

أصبح شعراً منظوماً حسب المعنى المنطقي الذي رجعنا اليه في تقسيم الكلام . او اصبح شعراً حسب اصطلاح عباد الله في تقسيم الكلام الى نثر وشعر .

فان ضعفت الموسيقى في الكلام الى حد التحرر من الوزن والقافية لم يجز أن يسمى نظماً . ولم يجز ان يسمى شعراً حسب اصطلاح الأجيال ، وهو شعر بالنظر الى أمور غير الوزن والقافية . ومحل الموسيقى الفاظ الكلام واوزانه وتركيبه .

ويحقق الكلام الفني ما يحققه الرسام ومكان ذلك معاني الكلام وموسيقاه ايضاً لأن الموسيقي تكون تصويرية .

والكلام الفني له عنصران :

الشكل : وهو اللفظ والوزن والأسلوب ، ويدخل فيه تحلية البديع .

المعنى : أ الحيالي ب العقلي ج العاطفي .

وفي كل عنصر قيمة جمالية .

وبالرجوع الى المصادر تستطيع ان تستخلص ما شت من القيم الجمالية التي يسمونها النقد الجمالي او الأسس الجمالية ، وكأن هناك للشعر نقداً غير الجمال ، وعندي ان نقد الشعر هو النقد الجمالي فقط ، واسس نقد الشعر هي الأسس الجمالية فقط ، وما عدا ذلك فلا يتعلق بالكلام الفني من حيث انه فن ،

ويحقق الكلام الفني ما يحققه الرقص من متعة ومحل ذلك الكلام العاطفي لأن عواطف المتيمين من الشعراء تثب بالقلوب وترقصها . وكذلك موسيقى الكلام تكون مرقصة .

فالكلام الفني موسيقي وتصوير ورقص . . وتلك هي الفنون الجميلة . . وإنما سميت جميلة

وللك هي الصول الجميلة . . وإنما سميت جميلة لأن الجمال شعور القلب بالمتعة .

لذلك سمينا الكلام الفني شعراً . . وان لم يكن نظماً !

أبو عبدالرحمن بن عقيل الظاهري – الرياض

(١) لا يعني هذا ايمائي بأن الفن الفن ، . بل انتي ارى ضرورة الغائية في الأدب الا ان هذا من وجهة نظر منطقية ، وليس هو من وجهة نظر فنية .

حـول مؤتـــهر رسالـــة الجــامهـــة



معاني الشيخ حسن بن عبد الله آل الشيخ وزير المعارف والرئيس الأعلى للجامعات يتصدر حفل افتتاح مؤتمر رسالة الجامعة الذي عقد بمقر جامعة الرياض بالملز ، وقد جلس الى يمينه معالي اللاكتور عبد الله الفدا مدير جامعة الرياض والى يساره سعادة الدكتور محمد الأحمد الرشيد ، وكيل كلية التربية ورئيس لجنة المؤتمر .

تربي عن المملكة العربية السعودية بمركز التحرية ، ذلك ميز بين الأقطار العربية ، ذلك أنها مهبط أعظم رسالة جاءت الى الناس كافة، ومنها انطلقت الدعوة الاسلامية فعمت أرجاء واسعة من العالم . وقد حبا الله المملكة بثروات وفيرة من شأنها أن تسهم بشكل فعال في النهوض بها في مختلف حقول العلم والتكنولوجيا الحديثة التي هي سمة من سمات العصر الذي تعيش فيه . كما هيأ الله لها من أبنائها البررة رجالا مخلصين عاهدوا الله على العمل الدائب كي تتبوأ المملكة المكانة اللائقة بها بين الأمم ذات الحضارات العريقة وكمركز اشعاع للثقافة الاسلامية والتراث الاسلامي . وقد أخذت الدولة على عاتقها تأهيل العديد من أبنائها في جامعات محلية تكون على درجة عالية من الكفاءة العلمية فأنشأت الجامعات والمؤسسات العلمية والتكنولوجية في أنحاء متفرقة من المملكة هدفها تهيئة أجيال جديدة من أيناء المملكة وتأهيلهم للمشاركة في مختلف نواحي التقدم

الذي تعيشه المملكة في عصرها الحالي.

- دور الجامعة في التقدم العلمي والتقني في مختلف المجالات .
- دور الجامعة في تطوير الفكر التربوي
 واعداد المعلمين ورجال التربية .

هذا وقد وضعت لكل حلقة ورقة عمل للاسترشاد بها في تنظيم المناقشة حرصا على صيانة الوقت والحروج بتوصيات محددة ، كما الخير أعضاء لكل حلقة لمناقشة ورقة العمل التي زودت بها وبعض البحوث التي تتعلق بالموضوعات كل فيما يخصه وذلك للمساعدة في اعداد التوصيات اللازمة والاسترشاد بها .

لبذة عن جامعة الرماض

أنشئت « جامعة الرياض » في عام ١٣٧٧هـ (١٩٥٧م) وكانت نواتها في ذلك الحين كلية الآداب وقد باتت اليوم تضم ثمائي كليات للآداب ، والهندسة ، والتجارة ، والصيدلة ، والراعة ، والتربية ، والعلوم ، والطب . وقد بلغ عدد طلابها خلال العام الدراسي ١٣٩٤ ــ

وانطلاقا من هذه الرغبة الصادقة دعت جامعة الرياض ، الجامعة الأم في المملكة العربية السعودية ، الى عقد مو تمررسالة الجامعة . ١١/٥ الى ١١/٥ الى ١١/٥ الى ١١/٥ الى ١٢٩٤ الى ١٢٩٤ الى ١٣٩٤ العليمية والوزارات والهيئات الأخرى في المملكة . وكان الموضوع الرئيسي للمو تمر هو ورسالة الجامعة في المملكة العربية السعودية ١٤ . وتتفرع من هذا الموضوع الرئيسي ستة موضوعات ، تختص بكل موضوع منها حلقة خاصة للمناقشة مرتبطة كل الارتباط بالموضوع الرئيسي ، وهذه الموضوعات الستة هي :

- . التعليم الجامعي : خططه ومناهجه والأسس التي يقوم عليها .
- التقاعل بين الجامعة وهيئات الدولة ، ودور
 كل منها في دعم الآخر .
- دور الجامعة في حفظ التراث الاسلامي والحضارة العربية .
- دور الجامعة في التنمية الاقتصادية
 والاجتماعية





شارك في الندوة أربعة من معاني الوزراء وهم: معاني الشيخ أحمد زكي يماني وزير البَّرول والثروة المعدنية، ومعاني الشيخ عبد العزيز القريشي محافظ مؤسسة النقد العربي السعودي ، ومعالي الشيخ محمد أب الحيل وزير الدولة للشؤون المالية والاقتصاد الوطني ، ومعالي الأستاذ هشام ناظرٌ وزير الدولة ورئيس الهيئة المركزية للتخطيط الى جانب ممالي الدكتور عبد العزيز عبد الله الفدا مدير جامعة ألرياض.

١٣٩٥ه ١٣٤٠ طالباً . وتعمل الجامعة منذ انشائها على تنمية الملكات الفردية وصقلها وتهذيبها واعدادها بالطرق العلمية الحديثة للمشاركة في مختلف الحقول التي تحتاجها المملكة . كما تحرص دوما على المحافظة على التراث الاسلامي وجمعه ورعايته وتطوير العلوم التكنولوجية ، وهي بذلك تعتبر بمثابة الأم لجميع الجامعات في المملكة .

الجامعات دارسات لتعلممة الأخرى المشتركة في المؤتمر

من بين الهيئات والمؤسسات التعليمية والأجهزة الحكومية التي شاركت في أعمال هذا المواتمر ، وزارة المعارف ، والحامعة الاسلامية بالمدينة المنورة ، وجامعة الملك عيد العزيز ، وجامعة البترول والمعادن ، والرئاسة العامة لتعليم البنات ، ومعهد الادارة ، وكلية الملك عبد العزيز الحربية ، وكلية الملك فيصل الجوية ، وكلية قوى الأمن الداخلي ، وجامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية بالرياض التي كانت تعرف سابقاً بالمعاهد والكليات .

كما دعى الى الاشتراك في أعمال هذا إن إن المؤخر المؤتمر الوزارات والهيئات التالية : الحرس الوطني ، ديوان الموظفين العام ، رئاسة ادارة البحوث العلمية والافتاء والدعوة والارشاد ، الرئاسة العامة لرعاية الشباب ، رابطة العالم الاسلامي ، الغرف التجارية والصناعية بالمملكة ، المؤسسة العامة للبترول والمعادن ﴿ بترومين ١ ، مركز الأبحاث والتنمية ، مصلحة الأشغال العامة ، الهيئة المركزية للتخطيط ، وزارة الاعلام ، وزارة البترول والنروة المعدنية ، وزارة التجارة والصناعة ، وزارة الحج والأوقاف، وزارة الدفاع ، وزارة الزراعة والمياه ، وزارة الصحة ، وزارة العمل والشواون الاجتماعية ، وزارة المالية والاقتصاد الوطنى ، ووزارة المواصلات .

> هذا وقد بلغ عدد أعضاء الوفود التي شاركت في أعمال المؤتمر ٢٥٥ عضوا ينتمون الى مختلف الجامعات والهيئات المختلفة في المملكة ، وبلغ عدد الأعضاء الذين شاركوا في أعمال الحلقات الست ٢٢٣ عضوا ..

عبد العزيز الفدا ، مدير جامعة الرياض ، الى تحقيق ما تصبو اليه الجامعة من أداء أفضل الحدمات للمجتمع ، وتطوير أساليبها في خدمته واستجابتها لحاجاته ومتطلباته ، كلما تجددت ونمت هذه الحاجات وتلك المتطلبات، وسيكون المؤتمر وقفة لمحاسبة النفس ومراجعة الأساليب والتطلع الى أداء أفضل وخدمات أعم وأشمل على أحدث النظم وفي أرقى المستويات ما أمكن ، ويهدف المؤتمر الى ايجاد وسائل للتغلب على الصعوبات وتقوية عرى الروابط التي تربط الجامعة بالمجتمع . ثم ألقى كلمة افتتاح المؤتمر معالي الشيخ حسن بن عبد الله آلُّ الشيخ ، وزير المعارف والرئيس الأعلى للجامعات ورئيس الموتمر بقوله : «حيثما تكون جامعات يكون الحديث عن دورها ورسالتها ، فمن قائل أنها تسعى الى ايجاد طبقة من الرجال يمتلكون

بهدف المؤتمر ، كما قال معالى الدكتور

القدرة على البحث والحوار والتفاعل مع واقعهم ، وينطلقون بعد الفراغ من اعدادهم الى الاسهام بكفاءة في النهوض بالمجتمع والتأثير فيه بعد أن يكونوا قد حققوا أشكالا لا حصر لها من الوان الحوار واللقاءات مع المؤسسات والأفراد التي يشتملها مجتمع نام ليسير الى أهدافه التي يشتملها مجتمع نام ليسير الى أهدافه المرسومة بفعالية وعزيمة». ثم استرسل معاليه ومنطلقاتها جامعات عقائدية لا يمكن أن تتخلى عن قاعدتها وهي اثراء رسالة الاسلام ومنطلقاتها ، فلا مكانة لدراسة لا تعتمد على الاسلام دينا ، ولا تلتزم به مسلكا ، ولا تخلص له مبدأ » .

لا تلك هي سياسة هذه الدولة المسلمة فمن كان معها على لقاء ومع أهدافها على موعد فأهلا به ، ومن لم يكن كذلك فله في عرض الأرض وطوفا متسع ومنطلق . وجامعة الرياض الجامعة الأم في بلادنا الحبيبة مشكورة اذ تتبنى مثل هذا المؤتمر الهام ، وهي اذ تفعل ذلك انما تبرهن في جلاء عن مدى فعاليتها وتجاوبها في العمل لتحقيق الأهداف الغالية التي قامت عليها سياسة بلادنا الحبيبة ودافع عنها في ايمان وإخلاص قائدها الغالى » .

شكر معاليه باسم جامعة الرياض كل المستجبين لدعوتها والمتعاونين مع موتمرها العاملين على رفعة الجامعات في المملكة حتى تتمكن من تأدية رسالتها على الوجه الأكل والوصول بها الى أرقى المستويات ضمن اطار التعاليم الاسلامية السمحة .

ثم القي معالي الأستاذ الدكتور عبد العزيز عبد الله الفدا ، مدير جامعة الرياض كلمة جامعة تساءل فيها عن مضمون رسالة الجامعة ، وأبان أن الخلافات في الرأي ان كانت من طبيعة مسالكنا في الحياة وقال : وولا شك أن الجميع ، وإن اختلفوا ، يتفقون على أن الجميع ، وإن اختلفوا ، يتفقون على أن المحدف العام للجامعة هو خدمة المجتمع الذي تمثل جزءا منه ، ولكن اختلاف وجهات الفياس الذي يقاس به نجاح الجامعة في أداء عملها أو اخفاقها فيه . وقال ، ان البحث وتطوير المعرفة هما هدف الجامعة وما يستفاد وتطوير المعرفة هما هدف الجامعة وما يستفاد بعد ذلك من تحقيق الجامعة وما يستفاد بعد ذلك من تحقيق الجامعة في أداء

هي أمور تعتبر من الحسنات التي تضاف الى حسنات الجامعة .

وهذا المؤتمر محاولة جادة نحو تحديد رسالة الجامعة تحديدا نرضاه جميعا بعد أن نفنع بأن فيه باذن الله ما يعين الجامعة على أداء دورها في مجتمع كمجتمعنا وبلد كبلادنا ، أمن واستقرار وخير وتطلع غير محدود نحو التقدم والرقي ، وهو محاولة لادراك ان مسوولية أداء هذا الدور انما تقع علينا جميعا فالانتاج لا غنى له عن دعم صادق .

لا شك أنكم تعلمون أن كلمة «جامعة» في هذا المؤتمر لا تعني جامعة بعينها وإنما تعني موسسات التعليم العالي جميعها في المملكة . ونحن مطمئنون الى ايجابية المشتركين وموضوعيتهم والى نظرتهم الواقعية واهتمامهم ، ولا غرو في هذا فنحن جميعا متضامنون في المسؤولية أمام المؤمنين ، ونحن جميعا نسعى ونجتهد في خدمة ديننا ومليكنا ووطننا » .

ثم تحدث الدكتور محمد الأحمد الرشيد رئيس لجنة المؤتمر ووكيل كلية التربية بجامعة الرياض فأشاد بالجهود البناءة التي بذلت في سبيل انجاح هذا المؤتمر من قبل الجامعات والهيئات التعليمية والوزارات والمؤسسات ووسائل الاعلام وسائر الأفراد والجهات التي دعيت للاسهام في المؤتمر وأشار الى أن تجاوبها كان مدعاة للفخر والاعتزاز .

ثم اختتم الدكتور الرشيد كلمته شاكرا للموتمرين تجاوبهم وغيرتهم على وطنهم ، وجامعاتهم وكذلك على حرصهم الشديد للوصول بهما الى أرقى ما تطمع في الوصول اليه الأمم الراقية ، كما شكر جميع الأخوة الذين أسهموا في انجاح أعمال المؤتمر عن طريق تقديم بحوثهم ودراساتهم المتنوعة وجميع اللجان التي

لم تأل جهدا في سبيل تأمين راحة المشتركين وتقديم كل عون لازم لهم .

انتهاء الاحتفال بافتتاح موتمر رسالة الجامعة قام معالى الشيخ حسن بن عبد الله آل الشيخ ، وزير المعارف والرئيس الأعلى للجامعات ورئيس المؤتمر بافتتاح معرض رسالة الجامعة الذي اشتمل على معروضات مختلفة قدمتها الجامعات والهيئات التعليمية الأخرى التي شاركت في أعمال موتمر رسالة الجامعة . ومن بين الكليات والهيئات التي شاركت في هذا المعرض كلية الطب بجامعة الرياض حيث عرضت مختبرا خاصا بتحضير مركب «الراسيتنون » الذي يستخدم في علاج مرض البول السكري ، ومجموعة من الأرانب والفئران التي تخضع للتجارب الطبية التي تجريها الكلية . كما أشتمل جناح كلية الطب على متحف العقاقير المستخلصة من أنواع عديدة من النباتات النافعة لمعالجة عدد من الأمراض، مثل زهرة الخردل، وزهرة البابونج الألماني ، والأرجوت ، والسرجس ، وأوراق اللوريل التي يستخلص منها علاج طارد للأرق ، وأوراق السنا وتستخدم في استخلاص أنواع من المسهلات ، وثمار القطن وتستخدم في عمل ضمادات جراحية ، والهيل الحبشي وتستخرج منه أنواع من العطور ، وأوراق سن الحسن وتستخدم كمخدر موضعي . أما جناح كلية الهندسة بجامعة الرياض فقد اشتملت معروضاته على أجهزة للتبريد والتكييف ومحركات وأجهزة للاحتراق الداخلي ، وأجهزة لقياس الذبذبات ، الى جانب مطرقة « شمیدت » وماکینة اختبار الشد ، وأخرى لاختبار الجير ، وجهاز مقاومة التربة ، وجهاز

الضغط غير المحصور ويستخدم في اختبار



أعضاء حلقة التنمية والتطوير أثناء زيارتهم لكلية الهندسة يستمعون الى شرح من أستاذ ورشة المخارط عن عملها وكيفية تشغيلها وطرق التدريس فيها .

عينات من التربة المتماسكة المحضرة تحضيرا خاصا وذلك لقياس تحملها لجهود الضغط ، وماكينة لمقاومة عوامل التآكل وتستخدم لاختبار مدى مقاومة مواد البناء من الحجارة والطوب وغيرها من لوازم البناء للتآكل بالاحتكاك حيث تتناسب مقاومة ألتآكل تناسبا عكسيا مع مقدار الجزء المتآكل أثناء الاختبار .

كما اشتمل معرض كلية الآداب على معروضات من تراث الفن الشعبى شملت ملابس وقدورا وأباريق نحاسية ومدقا للحبوب وغير ذلك من الأدوات والمعدات التي كانت تستخدم في العصور القديمة والتي أصبحت من التحف الشعبية النادرة .

كلية الزراعة بأقسامها المختلفة فقد اشتملت معروضاتها على خلية للنحل ومعلومات عن طرق تربيته واستخلاص العسل وأنواعه وعدد من ثمار المملكة كالتين والرمان والليمون والعنب والكمثرى والنارنج ، الى جانب معروضات تمثل الانتاج الحيواتي والدواجن المختلفة كدجاج نيوهامبشير ودجاج اللجهورن والديك الرومي ودجاج هاي لاين والحمام الوطني ونموذج لاسطبل للأبقار . كما ضم جناح كلية الزراعة معروضات عن الصناعات الغذائية الممثلة في منتجات الألبان كالجبن والقشدة والزبدة واللبنة والشراب الصناعي والسمن البقرى ومجموعة من المخللات والحلوى ، بالاضافة الى نماذج مختلفة من المعدات الزراعية كالحصادات ، والمحاريث ، والجرافات ، ونماذج من الحيوانات المصبرة كالغزلان والثعالب والورل والضب والأفاعي والقنافذ والطيور الجارحة وطيور الزينة وكلها من الحيوانات التي تعيش في البيئة الصحراوية من المملكة العربية السعودية وكذلك أنواعا من المبيدات الحشرية .

ومن ناحية أخرى ، ضم جناح التاريخ الطبيعي التابع لجامعة الملك عبد العزيز نماذج وعينات من أسماك البحر الأحمر وأنواعا من المرجان المختلف الألوان ومجموعة من الطيور والحيوانات التي تعيش في المنطقة المحاذية للبحر الأحمر في المملكة والممتدة من أقصى الجنوب الى الشمال بالإضافة الى يعض الطيور التي تهاجر الى المنطقة في فصول معينة من السنة كَالْأُوزُ والكروان وطائر الواق والقرود والنسانيس. كما اشتركت الجامعة بعدد من الأطروحات التي قدمها أعضاء التدريس في الجامعة ، وبعدد من رسائل الماجستير الممنوحة من قسم الدراسات العليا بكلية الشريعـة للدراسات الاسلامية بالحامعة ، بالإضافة الى عرض أول عدد صدر من جريدة وأم القرى و بعد دخول المغفور له الملك عبد العزيز الحجاز ، ومن جريدة ، بريد الحجاز ، التي كانت تصدر أيام الشريف حسين في مكة المكرمة . واشتمل جناح الجامعة الاسلامية في المدينة المنورة على عدد من الدراسات الاسلامية والكتب الدينية بأقلام مجموعة من المدرسين في الحامعة ، ومجلة صوت الطلبة والمناهج والأدلة ومنشورات ومطبوعات صادرة عسن الجامعة بالاضافة الى عرض الاجازة العالية التي تمنحها الجامعة للمتخرجين .

هذا وكان من بين المعروضات التي شاركت بها جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية بالرياض رسائل الماجستير التي منحت لخريجي المعهد العالي للقضاء ورسائل الماجستير والدكتوراه التي منحت لأعضاء هيئة التدريس فيها وعدد من المطبوعات والأبحاث بأقلام الطلبة المنتظمين بالجامعة والتي حصل بموجبها الطلاب على درجة الليسانس من الجامعة بتقدير امتياز .

آما جامعة البترول والمعادن بالظهران فقد شاركت بعينات من الزيت الخام ومشتقاته من مركز اختبارات الزيوت بالحامعة الذي يقوم بعمل الفحوص والتحاليل اللازمة لمنتجات البترول المستهلكة محليا وذلك طبقا للمواصفات المطلوبة من قبل المؤسسة العامة للبترول والمعادن ه بترومین ۵ التی تتولی تسویق هذه المنتجات داخل المملكة . كما يقوم هذا المركز بتقديم الخدمات اللازمة للقوات الجوية العربية السعودية فيما يختص باجراء التحاليل والاختبارات اللازمة لوقود الطائرات . كذلك قامت كلية العلوم بجامعة الرياض

بعرض نموذج حي لأول مصنع لتصنيع الأدوات الزجاجية العلمية بالمملكة ، ويقوم هذا المصنع بانتاج الأجهزة العلمية من مكثفات وأنابيب اختبار وغيرها من الأجهزة العلمية الزجاجية ، ذات الأشكال والأحجام المختلفة . هذا وقد أمكن عن طريق هذا المصنع الاستغناء عن كثير من الأجهزة العلمية وأنابيب الاختيار التي كانت تستوردها المملكة من الخارج . كا عرضت في المعرض بعض الآثار التاريخية التي عثر عليها في قرية والفاو ، بالربع الخالي ويرجع تاريخها الى القرن الثالث

اليوم الثالث من أيام المؤتمر عقدت ندوة مسائية في مقر مبنى الجامعة اشترك فيها معالى الشيخ أحمد زكى يمانى وزير البترول والثروة المعدنية ، ومعالى الشيخ عبد العزيز القريشي محافظ موسسة النقد العربي السعودي ، ومعالى الشيخ محمد أبا الحيل وزير الدولة للشؤون المالية والاقتصاد الوطني ء ومعالي الأستاذ هشام ناظر وزير ألدولة ورئيس الهيئة المركزية للتخطيط ، ومعالى الدكتور عبد العزيز عبد الله الفدا مدير جامعة الرياض . وقد أدار المناقشة خلال هذه الندوة سعادة الدكتور عبد الله النافع وكيل جامعة الرياض . وقد شارك فيها أيضا عدد كبير من المفكرين والأدباء ورجال التعليم ، كما حضرها وزير التربية والتعليم في البحرين سمو الشيخ عبد العزيز بن محمد آل خليفة وسمو الأمير خالد بن فهد .

وقد ركز معالى الشيخ أحمد زكي يماني في حديثه على الروة البشرية في البلاد بقوله: و ان الثروة الحقيقية لأي مجتمع ليست الثروات الطبيعية ولكنها العنصر البشري المتعلم » .



أعضاء حلقة التنمية والتطوير في زيارة لأحد المختبرات التي تضمها كلية الزراعة .



نماذج مصفرة لجرافة وعمراث وعينات من التربة والنباتات كانت ضمن المعروضات في جناح كلية الزراعة .



قاعة مؤتمر رسالة الجامـــعة تغص بالمدعوين من أنحاء المملكة .

الحقيقة ترضي المجتمع ؟ ٤ – هل هي شيء من كل هذه العناصر تتفاوت نسبة كل عنصر فيه بظروف المجتمع وتقاليده وامكاناته المادية ؟

معالي الشيخ محمد أبا الخيل فقد الله الخيل المعلمة ، أية جامعة ، هي في الواقع مركز علمي مهمته كما أتصورها جمع معارف العصر الذي تعيش فيه والمساهمة في تطوير هذه المعارف بالتعاون مع بقية المراكز الأخرى باضافة شيء جديد الى هذه المعارف ونقلها الى الجيل الذي هي مسوولة عن تعليمه، ونقلها مع قيم المجتمع الذي تعيشه الجامعة . وهذا يعطى الجامعة دورا قياديا اذا استطاعت أن تقوم به كما يجب ، ثم أضاف قائلا : والنا نعيش في مجتمع مهم له قيمه ، وهو حريص على الاحتفاظ بها وتحقيق أكثر ما يستطيعه للتقدم في مجالات العصر التي يعيشها ، وإن هذه البلاد بما حباها الله من امكانات لديها فرصة واسعة لتحقيق الشيء الكثير الذي نشعر جميعا بأننا جديرون بتحقيقه ان شاء الله ، . واسترسل قائلا : « ان أكبر مشكلة تواجه هذه البلاد هي تطوير القوى البشرية ، وعلى الجامعة أن تسهم في هذا التطوير مع الحرص على أن تحتفظ هذه القوى البشرية بقيمها ۽ .

ثم تحدث الدكتور عبد العزيز الفدا وقال : ((ان أمام الجامعة ثلاثة مطالب ، مطلب طلاب الجامعة ، ومطلب أساتذة

الجامعة ، ومطلب المجتمع الذي تعيش فيه الجامعة ، ان الحديث عن الجامعة هنا لا يعني جامعة بعينها وإنما التعليم العالي ، ومطلب الطلاب هو التنوع بقدر الامكان فيما يستطيع الطالب أن يدرسه ، ويجب أن لا تغفل الدافع الشخصي في الاتجاه الى تخصص معين . ومطلب الأساتذة من الجامعة هو أن تتيح لهم عبال البحث العلمي وأن تبذل كل ما تستطيع لتمكينهم من ذلك . ومطلب المجتمع يتغير الزمان والمكان . ومن متطلبات المجتمع يتغير اليضا ربط ماضينا بحاضرنا والاستعانة بدراسة الماضي والحاضر في التخطيط للمستقبل . والتأكيد على أننا مجتمع اسلامي وكل شيء وبجب أن يبدأ من هنا ، وتنمية القدرات البشرية يعجب أن يبدأ من هنا ، وتنمية القدرات البشرية



من بين المعروضات النادرة في معرض رسالة الجامعة «كر القرن نحوا من ثلاثة أمتار كان قد أهــداء جلالة الملك

جيل جديد معد اعدادا تخصصيا يسهم في بناء هذا البلد الاسلامي بناء لائقا بمكانته الاسلامي ألم تحدث معاني الأستاذ هشام ناظر فقال : وأنا في طريقي الى هذا المؤتمر خطرت في أربعة أسئلة لم أجد لها الاجابات الشافية وأرجو أن نجد الاجابة عليها في هذه الندوة ثم طرح الأسئلة التائية :

وضرب بذلك مثلا عن اليابان حيت قال :

ولة كاليابان حرمت من كل المروات

وملكت التكنولوجيا وشعبا متعلما فأصبحت من

أغنى دول العالم ۽ وأضاف ۽ ان الجامعة هي

المصنع الذي تخرج منه الثروة الحقيقية ، .

أهدافا ومسو وليات قد تكون بمجموعها رسالة

الجامعة ، ومن أهم هذه الأهداف المحافظة

على تراثنا القومي وحضارتنا وتاريخنا ونشر

الوعى الثقافي بين شبابنا، والتركيز على المباديء

التربوية الموجودة في ديننا الحنيف ، وتخريج

م معالي الأستاذ القريشي فقال :

و يمكن أن نقول ان الجامعة

ا – هل الجامعة أداة يسيرها المجتمع حسب رغباته بصرف النظر عن هذه الرغبات وهي بالتالي تخدم أغراضا محددة ؟ ٢ – هل الجامعة وصية على المجتمع وهي بما لها من قيادات فكرية وعلمية وبما لها من اعتزاز العلم وثقته وغروره في بعض الأحيان تقوم بهذا الدور ؟ ٣ – هل هي مؤسسة تبحث عن الحقيقة بصرف النظر عما لو كانت هذه



كلية الملك فيصل الجوية المقعد القاذف الذي كان من بين معروضات يستخدمه الطيار في الحالات الطارثة .

في يعمل أنواعا مختلفة من أنابيب الاختبار والمكثفات الزجاجية التي تقوم بانتاجها كنية العلوم بجامعة الرياض .



الكفيلة يتطوير مجتمعنا تطويرا شاملا الى جانب دراسة البيئة ومشاكلها وايجاد الحلول

هذا وقد ساد الندوة جو مفعم بالرغبة الصادقة في النهوض بالجامعات والهيثات والمؤسسات التعليمية العالية في المملكة حتى تصل الى أرقى المستويات آخذين بعين الاعتبار ضرورة توفير القوى البشرية المثقفة والمتخصصة في مختلف مجالات العلوم والتكنولوجيا الحديثة، مع احتفاظ هذا الجيل والأجيال القادمة بتعاليم الَّذِينِ الاسلامي الحنيف . وقد طرحت في الندوة عدة أسئلة من قبل المدعوين حول رسالة الحامعة ونوقشت بصراحة وادراك للمسووليات الملقاة على عواتق رجال التعليم . وقد خرج

جامعة الرياض .

المشتركون من ندوتهم يغمرهم الفخر والاعتزاز بالدور البناء الذي تلعبه الجامعات والهيئات التعليمية العالية في سبيل اعداد جيل متسلح بالعلوم التقنية يأخذ على عاتقه مهمة النهوض بالملكة في مختلف المجالات، ويكون قادرا في الوقت نفسه على مواكبة النهضة الصناعية التي أخذت تعم أرجاء البلاد .

و اليوم الرابع أختتم المؤتمر حيث والمسفر عميد شو ون الطلبة بجامعة الرياض ، كلمة استهلها بالترحيب بالحاضرين اذ قال: ٥ وهكذا تمضى الأيام المحددة لمؤتمر رسالة الجامعة بعد نقاش علمى عميق منطلقه تعزيز العقيدة واطاره البحث عن الحقيقة ، هذا المؤتمر الأول من نوعه الذي نسأل الله عز وجل أن يجعل من توصياته ومقرراته منارات على الطريق تساهم في تعزيز مفهوم رسالة الجامعة لتواكب الجامعات مسيرتنا الناهضة تحت قيادة والدنا الفيصل

ثم قرئت التوصيات التي توصل اليها المؤتمرون وقد بلغت ١٣٦ توصية شملت مختلف الجوانب ، ففي التوصيات الثماني الأولى جاء تحديد وظائف الجامعة وما يجب أن تعنى به من كون أن رسالة الجامعة تنبثق من العقيدة الاسلامية والتزام الجامعة بالاسلام عقيدة وفكرا واطارا للتربية والتعليم ، والعناية بتنمية شخصية الطالب وغرس القيم والمباديء الاسلامية فيه بما يحقق تكاملها جسميا

وروحيا وفكريا واجتماعيا ، وان تعني الجامعة بتكوين الشخصية الاسلامية القيادية ، والعناية بالبحوث العلمية وتطوير المعرفة الانسانيــة وتطويعها لخدمة المجتمع ، واعداد القوى البشرية، ونشر المعرفة عن طريق عقد المحاضرات والندوات والمؤتمرات حنى تكون منار هداية ومعرفة ، والعمل على خدمة التراث الاسلامي وذلك عن طريق دراسته وتجليته وعرضه بأساليب العصر بحيث يظهر آثره في مجرى الحضارة الانسانية ، وأن يبذل المزيد من الجهد في تهيئة وإتاحة فرص التعليم الجامعي للفتاة السعودية بما يتلاءم مع فطرتها ودينها ، وبما يمكنها من تأدية دورها الكامل في المجتمع في اطار السياسة التعليمية في المملكة . , تطرقت التوصيات الى المناهج وطرق التعليم وضرورة الاهتمام بمقررات الدراسات الاسلامية والتاريخ ، وابراز البطولات الاسلامية ، اذكاء لروح الجهاد ، والعزة ، والفداء في نفوس الشباب السعودي ، ومراعاة المرونة في المناهج الجامعية في ضوء التقدم العلمي والتربوي المعاصر ، وبذل المزيد من الجهدد لتأكيد التعاون بين الجامعة وبين جهات التعليم الأخرى بالبلاد ، وتنمية قدرة الطالب على التفكير والاستقلال والاعتماد على النفس والابتكار وذلك بتكليف الطلاب اجراء البحوث الجمعية والفردية مع توفير وسائل البحث في المختبرات الجامعية ، واتباع طرق التدريس القائمة على الحوار والمناقشة ، والطلب من الجامعات اتمام

تعريب المصطلحات والكتب الجامعية ، وبخاصة في مجال العلوم وتطبيقاتها بحيث تصبح العربية لغة التعليم في كافة كليات الجامعة ، وفي جميع المواد .

وفي مجال تنويع التعليم الجامعي ، نصت التوصيات على ضرورة تعدد الجامعات والكليات المتخصصة، مع ضرورة الاهتمام بحاجات المجتمع في المملكة ومراعاة احتياجات المنطقة والبيئة التي تقوم فيها الجامعة أو الكلية بوجه خاص .

كما شملت التوصيات العناية بهيئات التدريس وبذل المزيد من العناية في اختيار أعضاء هيئة التدريس الجامعية ، واستقطاب العناصر الصالحة منها وبخاصة العناصر الاسلامية ، والتوسع في التعليم الجامعي ووضع خطة محكمة للتوسع وربط التعليم الجامعي بمتطلبات التنمية مستقبلا ، وأن تبادر الجامعة الى انشاء كليات جديدة تسد الحاجة الى التخصصات النادرة وغير المتوفرة ، وضرورة توسع الجامعات والكليات في قبول الطلاب وفق خطة مرسومة مع مراعاة طاقة هذه الكليات وامكاناتها ، وان تشمل المكافآت المالية طلاب جميع الكلبات دون تمييز وذلك من أجل معاونة الطلاب على الاستقرار الضروري لمواصلة الدراسة ، مع توسع الجامعات في الدراسات العليا ، وان توفر الجامعة للطلاب مزيدا من الاعانات المالية والحدمات الفردية والاجتماعية كالارشاد النفسي والاشراف العلمي والتوجيه

جال العلاقات بين الجامعة والمجتمع ، أوصى المؤتمر بقيام تعاون وتسيق شاملين بين هيئات المجتمع المختلفة والجامعة ، وأن تهتم المؤسسات الحكومية والأهلية اهتماما بالغا بتمويل البحوث التي تجري في الجامعة وذلك بهدف تنشيط البحوث الميدانية ، وان تستأنس هذه الهيئات والمؤسسات بمشورة الجامعة في حقل الاستشارات الحامعة و وشكيل الحكومية والأهلية لتنشيط التفاعل بينها ولواجهة المشكلات المشتركة ، وتوسع الجامعة في عقد المشكلات المشتركة ، وتوسع الجامعة في عقد حلقات تدريبية لموظفي الوزارات ، وافساح حلقات تدريبية لموظفي الوزارات ، وافساح

جهاز خاص بمعرفة مدى قوة احتمال مواد البناء الضغط الواقع عليها ، وهو من الأجهزة المختلفة التي تستخدمها كلية الهندسة بجامعة الرياض في حقل التدريس .

المجال للدراسات المسائية ، وأن تساعد الجامعة الجهات الحكومية والأهلية في التخطيط ، وذلك باجراء البحوث والدراسات اللازمة ، على ضوء الخطوط العريضة التي تضعها الهيئة المركزية للتخطيط ، والاستفادة من الحبرات الجامعية في مختلف الحقول والتخصصات ، النظرية والعملية .

كما أوصى المؤتمر بأن تعقد الجامعة

مؤتمرات علمية خاصة ، ومؤتمرات جامعية

عامة ، ومؤتمرات عالمية يقصد منها تقديم

فكرنا الاسلامي الى ذوي الفكر والاختصاص

في العالم بغية اقناعهم أو تفنيد شبهاتهم.

وفيما يختص بالمقررات الدراسية الاسلامية ،

أوصى المؤتمر بأن تحقق دراسة التاريخ الاسلامي

الارتباط الوثيق بتاريخ أمتنا ، وحضارة ديننا

أما فيما يختص بالتراث الفقهي الاسلامي ، فقد أوصى الموتمر بأن تقوم الجامعات المعنية بالدراسات الفقهية بتدوين أحكام الفقه الاسلامي بأسلوب عصري ونشره ، وانشاء مركز للترجمة يتولى اعداد شباب يجيدون اللغة العربية واللغات الحية ، لترجمة نفائس الكتب من اللغة العربية واليها ، وان تقوم الجامعة بمسح أثري للأماكن الاسلامية واعداد خرائط تاريخية ، ولا سيما للعهد النبوي ، وعهد الخلفاء الراشدين ، وان تتوسع الجامعة في

وتحقيق التراث والتعريف به وحفظه ، وأن تقوم

المكتبة الجامعية بجمع النسخ الخطية من التراث

التي تستطيع جمعها وصيانتها وتصوير مالا

يمكن الحصول عليه من هذا التراث مما تضمه

المكتبات الأجنسة .









احدى حلقات الدراسة في كلية الزراعة .

قبول أكبر عدد ممكن من أبناء المسلمين عربا وغير عرب ، وأن تخصص الجامعة منحا دراسية لهم تتناسب مع امكاناتها ، وأن تنشىء المملكة مؤسسات تعليمية في البلاد الاسلامية الفقيرة ، وأن تولى الجامعة عناية خاصة بنوعية الطلاب المختارين للمنح الدراسية من حيث دينهم وأخلاقهم واستعدادهم العلمي . كذلك انشاء لجنة تكون مهمتها اصدار موسوعة اسلامية تتناول جميع العلوم الاسلامية بالتعريف والدراسة ، وان تتبنى الجامعة احياء مشروع « موسوعة الفقه الاسلامي » . وان تقوم الجامعة باعداد الدعاة على مستويات ثلاث ، دعاة لعامة الناس ، ودعاة للبلاد الاسلامية غير العربية ، ودعاة للمثقفين داخل البلاد الاسلامية وخارجها ، وان تتعاون الجامعات في المملكة على انشاء مركز عالمي للدراسات الاسلامية تتوافر له الامكانات البشرية والمادية اللازمة . أوصى المؤتمر بوجوب الاهتمسام بالدراسات الحربية ، ودراسة الغزوات والمعارك الاسلامية وأهم المواقع الحربية في

تاريخ الاسلام كحرب التتار والحروب الصليبية،

وان تعنى الجامعة بالدراسات التي توفر القوى البشرية ، والفنية اللازمة لحاجات الجهاد

الحربية ، كالتربية الحربية ، وهندسة الطيران ،

واستخدام أجهزة الاتصال ، والمعدات الحربية، وتأليف مجمع لغوي في المملكة يتعاون مع

المجامع اللغوية الأخرى ، وإن يكون هناك تعاون بين الجامعات ورابطة العالم الاسلامي ، في عجالي التخطيط للدعوة والعمل على نشرها . وفيما يختص بشواون التنمية البشرية ، والاجتماعية ، والاقتصادية ، أوصى المؤتمر بأن تنشأ كليات متوسطة ، مختلفة التخصصات، مدة الدراسة فيها سنتان وتعطى الأولويات في اختيار المكان للمدن الصغيرة . وان تتعاون الجامعة ، مع الجامعات الأخرى المعنية بدراسة أسباب مشكلة التسرب وطرق علاجها ، وأن تقوم بدور ايجابي فعال في مكافحة الأمية ، وأن تتعاون مع وزارة المعارف والأجهزة الحكومية الأخرى في استغلال طاقات الشباب خلال العطل الصيفية في مجالات التنمية والخدمات الاجتماعية ، وأن تعقد ندوات علمية في حقلي الاقتصاد والادارة ، وأن تنظم دورات تدريبية قصيرة الأجل ، وأن تشترك مع فريق عمل يتكون من مندوبين من الجامعات الآخرى ووزارة المعارف ووزارة المالية ، وديوان الموظفين والهيئة المركزية التخطيط لدراسة العوامل والمشاكل التي عاقت ولا زالت تعوق الجامعة عن تخريج العدد الكافي من الشياب لمقابلة احتياجات ومتطلبات التنمية التي تشهدها المملكة .

وفيما يختص بتنمية الموارد الزراعية والحيوانية والطبيعية ، أوصى المؤتمر بأن تتعاون الحامعة مع وزارة الزراعة في تأهيل الفنيين للنهوض بالمروة

الزراعية والحيوانية وتثقيف البدو والمزارعين فيما يتعلق بطرق تنمية الموارد الرعوية الزراعة والحيوانية والمحافظة عليها ، وأن تقوم بالمساهمة في دراسة أفضل سبل الري والمحافظة على موارد المياه ، وأن تسهم مع الجهات المعنية بسن الأنظمة واللوائح اللازمة للحد من تلويث البيئة واهدار مواردها الطبيعية ، واجراء البحوث والدراسات المتعلقة بالأعشاب وخاصة النباتات الطبية التي تنمو بكثرة في المملكة ، لاستخلاص العناصر الفعالة من هذه الأعشاب ودراسة تأثيراتها الطبية والفسيولوجية ، وأن تتعاون مع مؤسسة بترومين ووزارة البترول والثروة المعدنية في الأبحاث العلمية والحقلية الخاصة بالخامات المعدنية الموجودة في المملكة ، وتقويم التقارير المقدمة من الشركات الاستشارية وربطها علميا بعضها ببعض ، وأن تتعاون ومراكز البحوث والمؤسسات الحكومية في الوصول الى أفضل الطرق للاستفادة من الروة البترولية ، واستخراج مشتقات البترول والاستفادة من الغازات ، وتشجيع البحوث والدراسات المتعلقة باستغلال الطاقة النووية والشمسية ، وبخاصة في مجالات توليد الكهرباء وتحلية المياه .

يختص بتنظيم خدمات على مستوى المملكة ، لحدمة البحث العلمي ، والتنسيق بن مراكز البحث ، أوصى المؤتمر بأن تنشأ هيئة مركزية على مستوى











عبوعة من الطبور والجوارج المحتطة التي تعيش في المملكة بالاضافة الى مجموعة من الحيوانات والزواحف المحلطة الصحراوية .
 ٢ - معالي الشيخ حسن بن عبد الله آل الشيخ يستمع الى شرح مفصل عن عمل أحد الأجهرة المعروضة في جدح كبية الملك فيصل الجوية .
 ٣ - حلقة اللحم المتبادل في احدى جلساتها تناقش مسألة التفاعل بين الجامعة والهيئات .

\$ – ضابط في سلاح الطيران الملكي السعودي يشرح لمجموعة من زوار جدح كنية المك فيصل الجوية عمل أجهزة اطائرات المختلفة . ه – تمتلك كلية الهندسة جهازا لتبويب المعلومات «كمبيوتر» ويرى أعضاء حلقة التنمية ولتطوير يستمعون الى شرح عن أهمية هذا الجهاز .

تصوير : شركة التصوير لوضية

المملكة ، لوضع السياسة العامة لتنظيم البحوث وتمويلها وربطها بخطة التنمية بالدولة ، والتنسيق بين جهات البحث المختلفة ، والجهات المستفيدة منه ، كما أوصى الموتمرات وندوات علمية في بجال العلوم والتقنية ، وانشاء معهد لتخريج الفنيين ذوي المهارة الجيدة القادرين على صيانة وتصنيع أجهزة البحث العلمي ، وانشاء مركز لصيانة هذه الأجهزة ، وانشاء مكتبة علمية مركزية ، تضم المراجع والدوريات التي يحتاجها الباحثون ، وايجاد نظام لتشجيع الأبحاث ، وانشاء وحدات للأبحاث المتخصصة في كل كلية من كليات الجامعات ويدعم الموجود منها حاليا .

كما شملت التوصيات تعزيز دور الجامعة في خدمة المجال العلمي للمجتمع وذلك بأن تحصر الامكانات العلمية المتوفرة في جامعات المملكة من كفاءات بشرية وامكانات معملية ، وان تشترك الجامعة في وضع المخططات العلمية والتقنية وخطط التنمية ، وأن تدعم البحوث المشتركة التي يقوم بها باحثون من الجامعة وأجهزة الدولة ، وأن تشارك الجامعة في تهيئة مناخ علمي وذلك عن طريق اصدار سلسلة من الكتب العلمية المبسطة ، واقامة متاحف للعلوم والتكنولوجيا ، والمساهمة في مناهج التعليم الثانوي والمتوسط ، وعقد دورات تنشيطية للخريجين ، وايجاد جهاز للخدمات الارشادية، وان يكون منطلق تفكير العالم والباحث هو عقيدته الاسلامية ، التي تزحــر بالحوافز والمشجعات على الدراسة ، والبحث ، والاستفادة مما يحويه القرآن من الدعوة الى استخدام المنهج التجريبي للبحث ، وإن تشكل لجنة من الجامعات والقوات المسلحة ، لاستطلاع أوجه التعاون ومجالاته بين الطرفين .

أوصى المؤتمر بأن يوكل الى بالخهات والجهات التعليمية المختصة في البلاد مراجعة الهيكل العام النظام التعليم العام فنيا واداريا، واقتراح التعديلات المناسبة ، وأن تتعاون الجامعات مع الجهات المسوولة عن التعليم في ابتكار شتى الوسائل التي تضمن تنفيذ السياسة التعليمية المرسومة للمملكة على أفضل وجه ممكن ، وأن تسهم في وضع مناهج التعليم العام وتطو يرها ، وأن تتعاون مع وزارة المعارف لجعل اللغة العربية مادة أساسية في المدارس الأجنبية بالمملكة وذلك



سعادة الدكتور عبدالله بن عبدالمحسن التركي عميد كلية اللغة العربية مجامعة الامام محمد بن سعود يلقي كلمة المؤتمرين في حفل الاختتام .

رغبة في تعريف طلاب هذه المدارس بلغة المجتمع الذي يعيشون فيه وبتراثه .

كذلك أوصى المؤتمر بأن تهتم الجامعة والجهات المسؤولة عن التعليم بالبحوث التربوية والتجارب التعليمية التي تهدف الى الاستفادة من التقنية الحديثة للتعليم في أساليب الدراسة ، وأن تسهم مع الهيئات التعليمية الأخرى في انشاء مركز للبحوث والتنمية التربوية ، وأن تقوم كليات التربية في المملكة بمراجعة مناهجها ، وأن تلحق بكل كلية من كلياتها مبرسة تجريبية تضم أقساما للتعليم الابتدائي ملبوسة تجريبية تضم أقساما للتعليم الابتدائي خاصة بالبحث والتنمية التربوية للعاملين في خاصة بالبحث التربوية في الجهات المشرفة على التعليم ولبعض المعلمين من ذوي الاستعداد والميل المثل هذه الدراسات .

وفيما يختص بالمعلمين ، أوصى المؤتمر بأن تتوسع كليات اعداد المعلمين والمعلمات للمرحلتين المتوسطة والثانوية ، في قبول الحاصلين على شهادة معاهد المعلمين ، والمعلمات الثانوية وفق قواعد يتفق عليها مع الجهات التعليمية المختصة ، وأن تتوسع أيضا في تنظيم دورات تربوية تطويرية للمعلمين لرفع كفايتهم ، وأن تسهم في اعداد المتخصصين في مجال التعليم وتربية المعوقين بمختلف المستويات ، وأن يتم التنسيق بين الجامعة والجهات المختصة

بتربية المعرقين وتعليمهم وتأهيلهم ورعايتهم لوضع خطة يتم على أساسها التدريب والابتعاث للتخصص في مجال المعوقين ، وأن تتعاون الجامعة مع الجهات التعليمية المختلفة في وضع توصيات المؤتمر الأول لاعداد المعلمين الذي عقد بمكة المكرمة عام ١٣٩٤ه موضع التنفيذ ، ومراجعة وتطوير أساليب التقويم المعمول بها حاليا في معاهد اعداد المعلمين والمعلمات ومراكز الدراسات التكميلية ، وكذلك في توجيه طلبة السنة النهائية بالمرحلة المتوسطة الى نوع الدراسة الثانوية المناسبة لقدراتهم واستعداداتهم ، وأن تتعاون كليات التربية مع الجهات التعليمية المختصة في تطوير أساليب جديدة لتقويم قدرات طلبة المدارس وطالباتها ، على أن توجه عناية خاصة الى تجريب هذه الأساليب للتأكد من مدى صلاحيتها .

معاني الشيخ حسن بن عبد الله الأعلى للجامعات ، ورئيس المؤتمر في ختام أعمال المؤتمر في ختام أعمال المؤتمر الذي تبنته جامعة الرياض خرج بها هذا المؤتمر الذي تبنته جامعة الرياض لتعكس كل الجهود المخلصة التي بذلها المؤتمرون للحرص على تعاليم الله ، والوصول الى الأفضل، وان الرجال الذين شاركوا في هذا المؤتمر كانوا يؤدون دورهم بأمانة » .

واسترسل معاليه قائلا : ٥ وباسم جامعاتنا أقول لكل الحريصين والمتسائلين والمؤمنين أنها ستظل باذن الله القلاع الحصينة لدعوة التوحيد المخلصة والمنطلقات المشرقة للالتزام بآداب الاسلام وتعاليمه ، لأنها تدرك أن دورها ليس محصورا في امداد المجتمع بالكفاءات المؤهلة بوثائق مختومة دون أن يكونوا على صلة بدينهم واخلاص لرسالتهم ، وستنطلق في مجال البحث العلمي بكل ما تستطيع وهي في ذلك تمارس تنفيذاً أمينا لرسالة الآسلام في الأرض التي تحترم العلم وتحتضنه وتشجع عليه . وان رسالة هذا الوطن الكريم في اقرار مبادىء العدالة والحق ، والانتصار لكل المثل ، والدعوة الى البناء الشامل لكل مرافق الحياة ، ومكافحة الالحاد، وكل أنواع الشذوذ والانحرافات، لن يؤديها على وجهها الأكمل باذن الله الا شباب هذه البلاد الذين يجب أن يتسلحوا في كل جامعاتهم ومعاهدهم بالايمان الصادق ، جنبا الي جنب مع كل المعارف والمهارات والعلوم . ولقد كانت الأيام الثلاثة التي انعقد فيها مؤتمرنا هذا، تجربة



معاني الشبيخ حسن بن عبد لله آل شبخ و رابر المعارف و يرئيس لأعلى للجامدات، وسمو الشبخ عبد للمرابر س محمد آن حديث و ريز بر بر بيه و نعلبه في دونه ببحرين شفيقة و يولد مرفق به به في بدرة المؤلمو



حوض مائي يضم مجموعة من لأسدك مريبة سي تعبش و سحر الأحمر وهو من معروضات جامعة الملك عبد مربر



مجموعة من الطيور المحنطة التي تعيش في بيئات مختلفة في المملكة والتي تهاجر اليها في بعض قصول السنة طلبا للدفء

ى كلمة صفقت ما لقلوب قيل أن تصفق خ الأيدى حينما قال بعد أن رسم الهدف مذه جامعات ، من لا ينتقى معنا على هذا الهدف فيه في عرض الدني وطوفا متسه ، القد رسم اهدف لهذا المؤتمر وعشا ثلاثة أيام حتمع فيها أهل لعلم في دار أعلم . ولوقه أنها دارة من جامعة الرياض تدكر فتشكر أ. وإذ كان ني من كلمة أسجلها فهي نشكر لجريس لمحهد الضخم للبذول في هذا المؤاتمر وللروح التعاولية التي سادته حيث اجتمعت وفود من جامعات المملكة لهذه الساسبة لكريمة ليتعارفوا وليتدهموا وليتعاونوا ويدرسوا ستكلات تي تعترض هذه بخامعات . كم ستمعما في

التوصيات لتي تعكس بحق وجهة بصر المؤتمرين

بالدرجة الأولى وتحمد لله أنا حرجت هذه

آل الشيخ في فتناح هذا المؤتمر ، استمعنا التوصيات على المستوى الذي يرحوه كل عيور ويأمله كل مسلم . ومرة أخرى نيابة عن احولي وزملائي المؤتمرين أكرر الشكر معالي وزير المعارف ومعالي مدير الجامعة ووكيبها وميسه المايان بسرو مهمة هنا للوائمر والدو للتيء كنير لايجاجه ، وأسأل بله سبحاله وتعالى أن يعيد أمثاله درات ومرات والجعل في هذه توصیات حیر کی سعیر .

.. فقد كالت تلك لمحة عن بشاط مؤتمر رسالة حامعة ، بذي أحد على عائقه تعربف رسالة بحامعة وتصويرها وفقا لم تقتصيه حاحة المماكة المتطورة حني يتسنى لها يفضل هذه الصروح العسمية رئدة . اللحاق يركب العلم الحضاري وتستم المكانة اللاثقة بها بس الأمم المتحضرة

اعداد : معقد سلام - هيئة التحرير

راثعة في مدى انتصار الرغية الصادقة في البحث عن الأفضل ، والعمل الصادق على اكتشاف الحقيقة والعمل على اقرارها . وباسم كل جامعاتنا وجامعة الرياض على وجه الخصوص، أشكر كل من شارك في نجاح هذا المؤتمر وأدعو الله أن يعين كل المخلصين العاملين على تحقيق أهدافه وأن يحفظ لهذه الأمة دينها الذي ارتضاه لها ، وقائدها الباني الذي أخلص وتفاني من آجل اسعادها والسلام عليكم ، . .

وكان ختام الحفل كلمة موجزة من سعادة الدكتور عبد الله بن عبد المحسن التركي عميد كلية اللغة العربية بجامعة الامام محمد بن سعود نيابة عن المؤتمرين قال فيها : و باسم الله والحمد الله والصلاة والسلام على رسول الله وبعد ، فلقد استمعنا منذ ثلاثة أنام الى كلمة معالى الشيخ حسن بن عبد الله

هَواجِسُ عِشِرالثمانين

الشَّاعر: عَلِي جَعَ فرالوَه ط

قُدُماً اذا شئت او سيري الى الأدب عسدودب الظهر لا يألو من التعب الشيبُ لا العيبُ فسي الأصداغ شوّه بي سوى الثمانين قد مرّت بسدي حدب

ما بينهم كغزال الرّبع في الهرب سوى السّباحة والتحصيل والتعسب في المّعاء الى الألحسان والطرب سهل العبارة ، نشدوه بلا لتعب

تأتي على حسب الغايات بالطلب من للدة البُعد ، أبدلني عن الغضب بان أعافى مسن الأسقام والوصب غض الشباب سليم القلب والعصب فن الطبابة ، محتالاً على العطب بسه التخصص يعلى قمسة الرتب

بسرعة البرق يخطو خطوة السحب مشياً على الشهب مقدم بينهم للكشف ، مصطحب يسوده الناس مدن عجم ومن عرب

من مج ْهر السخط او من مجهـ العتب هـ هـ العتب والنصب النصب النصب للرشد في كل ذي قلـب وذي نسـب

أعيد أهيا من بلاء الحسرب والنكب ومستعيداً بربي مسن ذوي السند أب يجسود بالبذل والانفاق بالذهب ويمقت البخيل والارهاق بالرهب يفيد قاطبة الأحياء في رخب انهى اليها نتاج العلم عقل ابسي وحيث درنيا فسير العلم في طرب على جعفر الوهط – مكة المكرمة

عشر الثمانين سيري بي السي الأرب فساي نفس نسسرى في عالم صخب وان نست فلا تنسي الحسساكبتر مقوس الظهر مسسا إن يشتكي ألما أ

وقـــد تذكرت أشبالاً وكنت بهــم لا هــدم في بين احبابي ومنتجـعي وفــدوة دأبهـا الايقاع يرشدها ان جـاد خــر تمتنع

يا ايها الدهار ، رفقاً ، والحوادثُ لا زدنسي جارى كلما ازداد الهوى صلفاً أرتاحُ في سهري ليلا ولسبي أمال وأن أعسود طري العسود مالسة لقسد تقسدم في سير العلوم بنسا طب الجواحة والامعاء من نُطسُ

ويمتطي الجسو مسن في غساية نزلت وقسد توصل للأقمسسار شرذمسةً يسوءني أن قسومسي لسم يكسن بهمو لكنمسا العصر سمحساً لا يضسن بمسسا

يا ايهــــا الدهـــر والعـــربيد يرقبنا مهلاً رعـاك الحيــا ، شأني وشأنك في فريعتي الأمـــن والايمـان لا برحا

طبعي ومسلي مع الأحسداث منسجم مستنكراً مسسن أحسى الانسان ففته وليس أصلت في الايام مسن رجسل يريد خيراً لكل الناس مكرمسة وليس اصلح للانسان مسسن عمسل تجسارب الكهل قد صحت بمختبر فحيث صرنا نرى الانتاج من عجب





بقَلر: الأستَاذ السَّيدَلْمَدَ أَبُوالفَضِل

شاهكان من الملاحب الشعبية

قبل ان تعرض لشاهدين عن نمطى السير الشعبية التي تصدر عن الوجدان الجمعي، النمطين اللذين يودي احدهما الشاعر ويودى الثاني المحدث . نرى انه من الضروري ان تتحدث عن اسلوب الملحمة الشعبية ، سواء اكانت شعراً في اغلبها ام كانت نثراً . ونقصد بالاسلوب هنا الصياغة ، أي صياغة العبارة . ولقد كان الجمهور الذي يتذوق هذه الملاحم الشعبية في المواسم واماكن التجمع يتصور ان المؤدين لها على قدر من العلم باالتاريخ والتفنن بالأدب ، وكان بنتظر تبعاً لذلك اسلوباً ارقى من أسلوب الحياة اليومية باللهجات الدارجة على الألسنة ، وكان يتصور فوق ذلك انه يفيد من هذه الملاحم نصيباً من العلم ونصيباً آخر من الحبرة , ومن هنا وجدنا اسلوب الملاحم في منزلة بين المنزلتين بين الفصيح وبين العامي . كانت عبارة الملاحم متفاصحة، وادى الاعتماد على الذاكرة الى خصائص ثابتة في الأسلوب ، منها العبارات القصار التي يسهل حفظها ، ومنها الصبغ التي تتكرر في المواقف المتشابهة ، ومنها استعمال السجع الذي يعين هو الاخر على الحفظ . هذا في النثر الذي يوجد بين المقطعات الشعرية في الملاحم التي تقوم بالنظم مثل سيرة بني هلال كما المعنا الى ذلك من قبل .

أما المنظومات الشعرية فهي أقرب الى القصيد ، الذي يعد قسماً رئيسياً من القريض، ولعل القصيد البدوي هو الذي نقل الى اللهجات الدارجة في الأرياف وبين عامة المدن . ونجد هذه الحصيصة واضحة تمام الوضوح في السيرة الهلالية بصفة خاصة ، كما نجدها ظاهرة في سيرة عنترة بن شداد ، وفي سيرة الزير سالم وما اليهما . ولكن هذا القصيد يلتزم وزنآ واحداً ويقترب من المنافرة او المناقضة في الشعر الفصيح، فاذا كان الموقف يستوعب فارسين يتنافران او يتبارزان، فمن واجب الثاني ان يلتزم القالب نفسه والسياق نفسه والقافية نفسها ، ويقع معظم الخلاف بين المقطعات على القافية لا على الوزن، ومثل هذه المقطعات ادخل في باب الحماسة اكثر منها في أي باب آخر وان لم تخل من مواقف عاطفية في بعض الأحيان ، كما اننا نجد في تضاعيفها قدراً من التصوير .

والدارس للمدونات يلمع خللاً في الوزن وفي تركيب العبارة احياناً ، والراجع من استقراء الاداء الحي ان الشاعر يتخلص من هذا الخلل بطريقته في الالقاء ليناً وامالة وترخيماً وحذفاً. اما المقطعات الشعرية في الملاحم الشعبية التي تقوم بالنثر فمختلفة جداً . . انها توجد دائماً في المواقف الغنائية العاطفية ، وفي مواقف ضرب المثل والاستشهاد بالحكمة وايراد الموعظة . . وما الى هذا بسبيل . وهي في معظمها مقطعات عامية

وتختلف لهجاتها باختلاف البيئات التي تحفظها وتتذوقها وباختلاف الحلقات التي تتألف منها ، مثال ذلك :

أفلاً- سِيرة الظامِهِ بِيرَانَ

وهي تتألف من حلقات متعددة يمكن ان ترد كل حلقة منها الى بيئة معينة. فالحلقة الأولى اقرب الى التدوين ، ويغلب على الظن انها نقول غير دقيقة عن نص مدون لتاريخ الدولة ، ولذلك كان اسلوبها اقرب الى الفصيح، وكانت المقطعات فيها نقولا ايضاً ، وبعضها يمكن ان يرد الى اصحابه كما هو الحال في الف ليلة وليلة ، والحلقة الثانية : التي تتحدث عن الفداوية او الفدائيين شامية ، ومن هنا كانت لهجتها هي لهجة الشام بالمفهوم المسع للاقليم ، وكذلك مقطعاتها المنظومة ، أما الحلقة الثالثة : فمطربة ، فيها اغان قصار ومواليا على الطريقة المصرية . . فيها اغان قصار ومواليا على الطريقة المصرية . . . وهكذا .

Replanting the state of the sta

لا تتحدث عن بطل رئيس واحد كالزير سالم وعنترة بن شداد وسيف بن ذي يزن ، ولكن تتحدث عن قبيلة بأسرها ، وهي ملحمة العرب القيسية ، وليست ملحمة بني هلال وحدهم . كانت رياسة الجمع القيسي في احداث الملحمة لبني هلال . ومن هنا غلب



اسم هلال على هذا النص الأدبي ، وهي تتألف من ثلاث حلقات : الأولى تتحدث عن الآباء وتصورهم بما ينبغي ان يكون عليه هوالاء الآباء في نظر مجتمع يصنف الأفراد والعلاقات على أساس النسب . ومع ان هؤلاء الآباء لم يكونوا الآباء على التحقيق لجميع أفراد الشعب الهلالي ومن انضوى تحت رايته، الا ان مشيخة القبيلة تعنى في المقام الأول النهوض بالنسبة لكل فرد في المجتمع بمسؤولية الأب على التحقيق. الأرار و الثانية ، تتحدث عن الأبناء ، العمر وهم الأبطال الرئيسيون. وعددهم كبير في الملحمة، بيد ان من لهم الصدارة هم الحسن بن سرحات الذي تحول من رئيس المجتمع القبلي الى سلطان . وابو زيد الهلالي، وله اسماء متعددة منها: بركات ومنها مسعود لسمرة لونه، ومنها مخيبر ، اي الذي اختبر الطرق او مخيمر . ومنهم ذياب بن غانم ، الذي تحول من فارس هلالي او قيسي الي فارس له مقومات فرسان عرب الجنوب، أذ يذكر في صفاته وانسابه أنه حميري اي من حمير، واغلب الظن ان هذه الصفة جاءته عندما انتقلت الأحداث الي الشمال الأفريقي . ومن الشخصيات النسائية الجازية التي تعد الام المثالية والمرأة الأولى في المجتمع الهلالي .

وفي الموقف الآخر خليفة الزناتي. ويجب ان نلاحظ ان النسبة تسبق الاسم في الملحمة

فيقال الزناتي خليفة وهذا يو كد ان الصراع كان يصدر بالفعل عن عصبية جمعية . والسمات التي منحت الفرسان العرب انتقلت الى خصومهم مثل الزناتي خليفة . وتنقسم السيرة الهلالية الى: (أ): الريادة وهي التي راد فيها ابو زيد الهلالي الطريق الى بــلاد المغرب او المغارب مع الفتيان الأوائل في القبيلة : محيى ومرعى ويونس .

(ب) التغريبة : وهي التي تحولت فيها القبيلة كلها الى ما يشبه الزهقة او الفزدة او الحجرة . . واول من تحدث عن هذه الملحمة هو المُؤرخ الكبير عبد الرحمن بن خلدون اذ رأى اعقاب الهلالية وذراريهم بتفسه في الشمال الأفريقي، وخالطهم وعاش معهم، وتحدث عن انسابهم وفروعهم في شيء من التفصيل ، ونقل مجموعة من قصائدهم ومقطعاتهم فيما نقل من نصوص باللهجات غير الفصحي . وتدل هذه النصوص التي نقلها ابن خلدون على ان الملحمة كانت ، مثل أكثر الملاحم في العالم ، مجموعة من الآناشيد، اي قصائد الحماسة والفخر في أول امرها قبل ان تتكامل على صورتها المعروفة . ومع ذلك فنحن نلمح فيما ذكره ابن خلدون من وقائع واوصاف ان الملحمة كانت في طريقها الى التكوين في أيامه . فقد ذكر حب الجازية لشكر الشريف، وقال انه حب يفوق حب ليلي المجنون ، مع ان هذا الحب

كان حباً زوجياً لا افلاطونياً علمرياً كما هو الشأن في القصص الغرامي الذي منه قصص المجنون . ، سيرة الظاهر بيبرس، فتقوم ايضاً على الرص مجموعة من الأبطال ، بيد ان البطل الرئيسي فيها هو محمود بيبرس: السلطان المملوكي الذي أكمل صنيع صلاح الدين في تحرير التراب العربي من الصليبين ، كما أنه هو الذي وقف أمام التتار وحمى الحضارة بصفة عامة من هذه الغزوة الساحقة ، ولذلك انتخبه الشعب ، كما قلنا ، وربط نسبه بالعرب، وهي تقوم على نزعة صوفية في حركة الأحداث اذ يكثر فيها الاعتماد على الأولياء كما تزخر بالخوارق وخاصة في حلقاتها المتأخرة ، ولكن الملاحظ بالدرجة الأولى ان شخصية البطل كانت اوضح، وهو دور النشأة وبلوغ النضوج في طور دراسة المجتمع وممارسة الأعمال الادارية على اختلاف درجاتها، ومعارضة الظلم والجور ثما كانت بعد انتهاء السلطان، اذ تحول الى مجرد علم يوكد استعادة ثغر من الثغور او تطهير بقعة من البقاع او غزو مكان من الأماكن . واذا كان الأبطال الهلاليون يتوارثون الرياسة بحكم الوراثة العربية ، فان الابطال في ملحمة الظاهر بيرس كانوا يتصارعون عندما يحس المجتمع بضعف الجيل القائم عن النهوض بتبعاته ، وفي ذلك شبه بما كان في الأساطير القديمة

السيد احمد أبو الفضل - القاهرة

وسائل النقل الحديثة دورا ماما في تقدم الأمم وتطورها وانمائها ماديا واقتصاديا وعلميا ، فهي بمثابة القلب النابض بالنسبة لتنقل الانسان من مدينة الى مدينة ومن بلد الى بلد، وكذلك الأمر بالنسبة لجميم ما ينتجه من مواد صناعية وزراعية وتجارية . وقد تعددت أنواع هذه الوسائل البرية منها والبحرية والجوية حتى شملت عددا كبيرا ابتداء من الحيوانات فالعربات ، والدراجات والسيارات والقطارات ، والبواخر ، وأخيرا الطائرات الضخمة التي تفوق سرعتها سرعة الصوت . وجميع وسائل النقل هذه تسهم اسهاما مباشرا في تقدم الأمم وازدهارها بفضل ما توديه من خدمات جلى في نقل الأفراد والمؤن والبضائم، ويما لا شك فيه أن العامل الأول في الربط بين المدن وتسهيل عمليات النقل ، يعود الى القطارات التي استطاعت بفضل خطوطها الحديدية الثابتة أنَّ تصل الى أماكن نائية لم يكن من السهل الوصول اليها ، وذلك قبل اكتشاف السيارات والطائرات . ورغم التطور الذي طرأ على وسائل النقل في هذا العصر فان القطارات ما تزال تلاقى اقبالا شديدا في كثير من بلدان العالم ، ولم يقتصر الأمر على ذلك بل ان التطور قد مد يده اليها فأدخلت عليها تحسينات عديدة من حيث الراحة والقوة والسرعة والأمان. ففي أمريكا مثلا ، أثبت التجارب أن القطارات كانت وما تزال من أهم وسائل النقل خلال

حقبة طويلة من الزمن . فمنذ عام ١٨٣٠ وحتى اليوم لا تزال القطارات تقوم بنقل الركاب والبضائع فوق خطوط حديدية طويلة تربط جميع الولايات المتحدة الأمريكية . وكانت القاطرات تسير في البداية على البخار اذ كان وقودها الحطب ثم تحولت مع الزمن منه الى الفحم الحجري، ومن المثير حقا أن الزينات والاحتفالات كانت تقام قديما في كل مناسبة لحلنا الحصان الحديدي ، كما أن الفرق الموسيقية كانت تستقبله في كل عملة يتوقف فيها . وقد استقطب القطار أنظار عدد من الكتاب فأخلوا ينظمون في وصفه قصائد عديدة وألفت عنه روايات وقصص ما زال الخلف يرويها عن السلف .

احتفظت بعض الشركات بعد المسركات بعد الحكم من تلك القاطرات التي كانت موضع اعتزاز وفخر لها ، ونحن ما زلنا نشاهد العديد منها في الأفلام السينمائية ، وقد أضحت دخانها وتطلق صفاراتها الحادة ، وقد أضحت ذكرى حية من ذكريات الماضي الجميلة . ومع تطور الصناعات وظهور وقود جديد للقطارات ذلك هو الزيت فقد تحولت معظم القاطرات الحديدية من الفحم الى الديزل ، القاطرات الحديدية من الفحم الى الديزل ، عام ١٩٥٠م نظراً لكونه اكثر فعالية وقوة وأقل تكلفة من الفحم . ويشير تاريخ شركة ستاندرد أوف كليفورنيا ، الذي يعود الى حوالي قرن أوف كليفورنيا ، الذي يعود الى حوالي قرن من الزمن ، يشير الى ان الشركة كانت المول

الرئيسي لصناعة السكك الحديدية ببعض منتوجاتها من الزيت . وحتى قبل اختراع قاطرة الديزل كانت الشركة تزود القاطرات البخارية بنوع خاص من الوقود ، اما الآن فانها تزود القاطرات بوقود الديزل وزيوت التشحيم ومشتقاتها ومن الثابت أن ثلث شركات القطارات الرئيسية تستعمل الآن متتوجات الزيت ، وتبلغ أطوال خطوط هذه الشركات في أمريكا حوالي • • • ٣٣٦٠ كيلومتر ، ويما ان القطارات اصبحت الآن مهمة جداً بالنسبة لوسائل النقل ، واصبحت محركاتها تعمل بالديزل ، فقد أخذت العلاقة بين شركات الزيت وشركات السكك الحديدية ، تزداد تطوراً يوماً بعد يوم ، وذلك بعد ان اعترفت شركات السكك الحديدية بميزات قاطرات الديزل وتفضيلها على قاطرات البخار . وتعتبر عربات القطارات الحالية من أحدث العربات الموجودة ، وتوليها الشركات كل أهمية وعناية ، وصيانة دقيقة في ورشها الخاصة التي تضم أنواعاً مختلفة من ورش صيانة العجلات ، وورش الدهان واللحام ، ومراكز الوقود ، ومختبرات التشحيم . أما عمال برج المراقبة فانهم يشرفون يومياً على تسيير عشرات القطارات ، ومثات العربات المشحونة بالسيارات والأطعمة المثلجة ، وانواع عديدة لا حصر لها من متطلبات الحياة العصرية . وتوجد لدى شركات السكك الحديدية عربات خاصة لنقل السيارات ، وعربات مكشوفة لنقل الشاحنات ومختلف أنواع



البضائع . وبما أن تحركات القطارات تحتاج الى كميات كبيرة من الوقود وزيوت التشحيم ، فان شركات السكة الحديدية تعتبر أكبر زبون لدى شركات النفط، كما أن القطارات قد ساعدت بشكل فعال شركات النفط في بناء مراكز هامة لتكرير الزيت. وقد ظهرت اهمية القطارات عندما قام أحدها بنقل أكبر حمولة عرفها العالم عام ١٩٦٣ ألا وهي المفاعل الذي بلغت زنته ۱۳۰۰،۰۰۰ رطل ، من مدینة وشتانوغا ، في ولاية «تنسى » الى المصفاة الجديدة في مدينة « بسكاجولا » في ولاية ميسيسيبي . وتستهلك القطارات جالونا واحدآ من زيت التشحيم مع كل مائة جالون من وقود الديزل ، ويظل مهندسو زيت الوقود وزيت التشحيم على اتصال دائم بالمختبرات حيث تجرى الفحوصات يوميا على تلك الزيوت , ومما لا شك فيه أن مستقبل السكك الحديدية يبدو مشجعا جدا من الوجهتين الفنية والاقتصادية . ويعتقد الخبراء أن عمليات النقل بالقطارات ستزداد كثيرا خلال السنوات المقبلة ، مما سيساعد على زيادة نمو شركات القطارات ، والتقدم كثيراً في هذا المجال من وسائل النقل ، ويعود الفضل في هذه الزيادة الى التطور الصناعي ، والمعدات الالكترونية ، والتحسينات التي أدخلت على القاطرات والعربات التي تتزايد يوما بعد يوم . ومن ذلك مثلا أن بعض عربات نقل السيارات قد صممت بشكل جديد بحيث

يمكن شحن السيارة مثبتة على مقدمتها للاستفادة من أكبر حيز ممكن في العربة . كما زودت عربات التبريد بأجهزة آلية تحفظ البرودة على درجة ثابتة رغم تقلبات الجو المختلفة في الصيف والشتاء , وقد شملت هذه التحسينات ايضاً عربات نقل الركاب الحديثة الصنع والتي زودت بمكيفات الهواء والمقاعد الوثيرة ، والمطاعم الفخمة ، والمقصورات الحاصة وغرف النوم حتى ليخيل الى من يدخل هذه العربات لأول مرة بأنه داخل الى قاعة أحد الفنادق الفخمة او احدى صالات عرض المفروشات . كما ادخلت شركات النفط تحسينات هاثلة على زيوت التشحيم ، ومن هذه التحسينات انتاج مادة خاصة ذات مفعول قوى يمنع حدوث أي انسداد في مجاري الزيت الموجودة داخل محركات الديزل. ومن بين الحطوط الحديدية الهامة في العالم العربي الحط العريض الذي يصل بين مدينتي طرابلس وبيروت في لبنان والذي انشىء عام ١٩٤٠ ، فقد مهد هذا الخط للقطارات مواصلة سيرها على خط موحد ، من مدينة حيدر باشا في تركيا حتى مدينة القاهرة في جمهورية مصر العربية ، مارة بحيفا واللد وغزة ورفح في فلسطين . وقد انشيء خط مماثل له في العراق يصل بين مدينتي حيدر باشا وبغداد . وبفضل المعديات التي اقيمت لنقل القطارات عبر مضيق البوسفور، أصبح بامكان القطار أن يواصل سيره على خط موحد يمتد بين

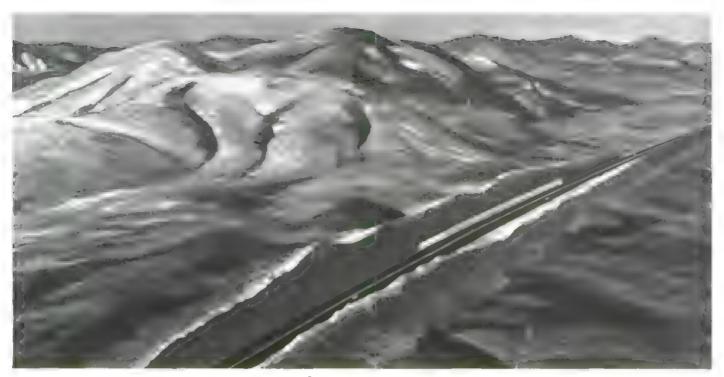
اسكتلندا ولندن حتى يصل الى القاهرة او بغداد وذلك بعد ان استأنفت المعديات عملها في نقل القطارات عبر القناة التي تفصل بين مدينتي دوفر ودنكرك .



نموذج لقطار سريع يجري العمل على تطويره في انجدترا .

القطار من وسائل النقل البري الرئيسية التي تسهم في نقل البضائع والركاب بين المنطقتين الشرقية والوسطى من المملكة العربية السعودية .





رسم تخيله الفنان يمثل قطار الغد الذي ينتظر أن يعمل بالطاقة النووية ,

أظهرت الحكومة التركية اهتماماً كبيراً الحديدية حتى بلغ مجموع أطوالها اكثر من الحديدية حتى بلغ مجموع أطوالها اكثر من ٧٤٧٥ كيلومتراً . وفي جمهورية مصر العربية توجد خطوط حديدية متفرعة تبلغ أطوالها مصل بين قرى دلتا النيل . وأما الجزء الباقي فيمثل الحطوط الدولية الموحدة . ويعتبر خط فيمثل الحطوط الدولية الموحدة . ويعتبر خط سكة حديد الاسكندرية ... القاهرة اول خط انشيء في القارة الأفريقية وقد بدأ العمل فيه عام ١٨٥٧م ، وكانت جميع القاطرات تعمل على الفحم الحجري ثم لم تلبث ان تحولت على الفحم الحجري ثم لم تلبث ان تحولت نقاله وتحزينه وقلة تكاليفه .

وتنتشر القطارات في مختلف انحاء العالم ولا يكاد يخلو بلد واحد منها ، كما تنتشر شبكات الخطوط الحديدية فوق سطح الأرض كانتشار الشرايين في جسم الانسان بعضها متشابك والبعض الآخر متفرع كأغصان الشجر . وتدل الاحصاءات التي جمعت عام ولحديدية في العالم تبلغ حوالي ١٩٤٨ علمومتراً وهي موزعه كالتالي: امريكا الشمالية كيلومتراً وهي موزعه كالتالي: امريكا الشمالية كيلومتراً ، أوروبا ٤٠٠٥٩٧ كيلومتراً ، كيلومتراً ، كوروبا ٤٠٠٥٩٧ كيلومتراً ،

آسيا ١٥٢٩٤١ كيلومتراً ، امريكا الجنوبية ٩٩٠٩٩ كيلومتراً ، أفريقيا ٢٩ ٤٢٢ كيلومتراً ، استراليا ٥٠٤٦٢ كيلومتراً ، امريكا الوسطى ٢٩٣٤ كيلومتراً . ولكن بعد ذلك العام طرأ ازدياد كبير على أطوال هذه الخطوط في جميم انحاء العالم ، بعد أن انشثت خطوط جديدة في عدد من البلدان من بينها المملكة العربية السعودية حيث انشىء خط الدمام ــ الرياض الذي يربط بين قلب نجد والحليج العربى والذي شرع في انشائه عام ١٩٤٧م وافتتح رسميًا في ١٩ محرم ١٣٧١ه الموافق ٢٠ اكتوبر ١٩٥١م . ويمر هذا الحط الذي يبلغ طوله ٥٧٧ كيلومتراً بالظهران والمفوف وحرض مجتازاً صحراء الصمان الى الخرج ومنها الى الرياض ، وجميع القاطرات التي تسير على هذا الحط تعمل بوقود الديزل . ان مستقبل القطارات يبشر بالخير والازدهار ، فبامكاننا ان نقول أن هذا القطار ، الذي يسمونه الحصان الحديدي ، ما يزال يزداد قوة ونشاطاً، لمكانته الطبية في النقل اذ له الصدارة في وسائل النقل البري سواء من الناحية الاقتصادية او من ناحية راحة الركاب وسلامتهم ، والدليل على ذلك أن قاطرة واحدة تستطيع ان تجر وراءها عشرات العربات الكبيرة المحملة

بآلاف الأطنان من البضائع المختلفة الأنواع والأحجام ، مما يجعل أجور النقل في القطارات أقل تكلفة من أية وسيلة نقل برية أخرى ، وهذه القطارات تسير فوق خطوط حديدية ثابتة مستقلة دون اية مزاحمة كما يحدث بن السيارات المختلفة الأحجام والأشكال . أما قطارات الركاب فان الاقيال عليها مطرد الزيادة لأسباب واضحة جلية يعرفها كل من ركب القطارات ، ومن هذه الأسباب فخامة عربات الركاب وما تحوية من مقاعد وثيرة ، ودقة مواعيد سفرها ، والأمان الذي يشعر به المسافر ، وحربة التحرك، وسهولة التنقل بين المقاعد ومن عربة الى اخرى، وتوفر الأطعمة والمرطبات وبعض المواد الضرورية التي يحتاج اليها المسافر . كما توجد في بعض القطارات غرف خاصة للعائلات وأسرة للنوم ، كل هذه الأشياء لا تتوفر في وسائل النقل البرية الأخرى مما تجعل الاقبال على ركوب القطارات شديداً ، وتجعل المسافر يفضلها على غيرها ، خصوصاً العائلات ، اذتمر الساعات الطوال دونما يشعر احد بمرورها لما يتمتع به المسافر من راحة ومتعة وأمان

اعداد ؛ زكريا خليل البنا – هيئة التحرير عن مجلة «بوليتن»

ما زالت اللغة العربية في حاجة الى مزيد من الموسوعات العامة المتخصصة التي تتناول ابواب المعارف المختلفة فتيسر على الباحث الاهتداء الى ضالته .

واحدث ما ظهر من الموسوعات العربية كتابان هما «الموسوعة القرآنية الميسرة» وقد اعدها في خمسة اجزاء الاستاذ ابراهيم الأبياري وصدرت عن مواسسة سجل العرب ، و وموسوعة ذكر أخبار اصفهان » لأبى نعيم احمد بن عبدالله الأصفهاني وهي في جزءين وملحق وقد طبعت بطريقة الأوفست عن طبعة اوريا (الايدن) في مطابع مواسمة انتشارات جهان بطهرأن .

ي من أنفس الكتب التي صدرت اخيراً كتاب للمشرع الاسلامي الكبير الأستاذ عبد الحليم الحندي عنوانه ونحو تقنين جديد المعاملات والعقوبات من الفقه الاسلامي » وهو بحث مقارن في سماحة الشريعة الاسلامية وأفضليتها في التطبيق على القوانين الموضوعة ,

ومن الكتب الدينية الجديدة والسنة والعلم الحديث * للاستاذ عبد الرزاق نوفل ونشر دار الشعب ، والصلاة : صحة ووقاية وعلاج » للدكتور محمد زكي سويدان نشر دار الهلال ، و «محمد الرسول الأعظم» للدكتور عبد العزيز محمد عزام، نشر المجلس الأعل للشواون الاسلامية، و ولمحات من الثقافة الاسلامية يه للاستاذ عمر عودة الخطيب ونشر مواسسة الرسالة ببيروت ، و يرالقيم الدينية والمجتمع به للاستاذ محمد كامل حتة ، ونشر دار المعارف في سلسلة واقرأ ي و والبدعة : تحديدها وموقف الاسلام منها » للدكتور عزت على عيد عطية ونشر دار الكتب الحديثة ، و والهدى النبوي » للدكتور عبدالله شحاتة ونشر المجلس الأعلى للشوون الاسلامية . يه في التراث صدرت طائفة من الكتب الحديدة منها : «المعجب في تلخيص اخبار المغرب» لعبد الواحد المراكشي وتحقيق المرحوم الأستاذ محمد سعيد العريان ونشر المجلس الأعلى للشواون الاسلامية ، و «المنقولات العشر » لمحمد الحسني البليدي وتصحيح وتقديم الذكتور مدوح حقى ونشر مكتب التعريب بالرباط ، و و شعر عبدالله بن الزبير الأسدى» تحقيق الدكتور عبدالله الجبوري ونشر وزارة الاعلام العراقية ، و و الرد الوافر به للامام ابن ناصر الدين الدمشقى تحقيق الاستاذ زهير الشاويش ونشر المكتب الاسلامي ببيروت ، و « الفاخر » لأبي الفضل بن سلمة بن عاصم تحقيق الأستاذ عبد العليم الطحاوي ومراجعة الأستاذ محمد على النجار ونشر الهيئة المصرية العامة للكتاب ، و «الفتح على ابى الفتح » لمحمد بن احمد بن فورجة وتحقيق الأستاذ عبد الكريم الدجيل ونشر وزارة الاعلام العراقية . * مجموعة من الكتب التي تتناول الدراسات الأدبية

صدرت اخبراً منها : ﴿ الزَّمْنُ فِي الأَدْبِ ۗ تَأْلَيْفُ هانز ميرهوف وترجمة الدكتور سعيد رواوف ومراجعة الأستاذ العوضى الوكيل ونشر موسسة سجل العرب ، و « المختار من أدب الرافعي » وهو مجموعة من الاثار الأدبية لمصطفى صادق الرافعي الحتارها الأستاذ صدر الدين شرف الدين ونشرتها دار الكاتب العربى ، و «مستويات العربية المعاصرة في مصر ٤ للدكتور السيد محمد بدوي ، و « نظرية الأدب » تأليف رينيه ويلبك وأستن وارين وترجمة الدكتور حسام الخطيب والأستاذ محيى الدين صبحى ونشر دمشق ، و و موالات بغدادية ، جمع وتحقيق الاستاذ عامر رشيد السامرائي ونشر وزارة الاعلام العراقية . ه صدر كتاب صخم عن رائد مذهب علم النفس التكامل العلامة الراحل الدكتور يوسف مراد بعنوان ۾ يوسف مراد والمذهب التكامل ۽ وقد آشر ف على اعداد هذا السفر وقدم له آلد كتور مجدى وهبه وصدر عن الهيئة المصرية .

ه ومن كتب التراجم كتاب صدر للدكتور شکری عیاد عنوانه و طاغور شاعر الحب والسلام ، ونشرته الهيئة العامة .

ي كما تصدر قريباً طبعة جديدة من كتاب للعلامة المشرع عبد الحليم الجندي عن اعلام المحامين في مصر والحارج ، يتناول فيه سيرة كل من أبراهيم الهلباوي ومصطفى مرعى ومارشال هول وهنري روبير ودفاعهم المجيد أفي أشهر قضايا القرن العشرين .

كما تطبع رسالة الماجستير التي وضعها الأستاذ محمد احمد ألعزب في موضوع ﴿ التراجِمِ الغيرية ﴾ أي الراجم غير الذاتية .

هِ الآديب العراتي الأستاذ عبد الغني الملاح أصدر كتابأ يجمع بين الخواطر الجدية والفكاهية عنوانه « من كل بيدر حبة » قائلا انها فصول لأديب مهذار . وصدر هذا الكتاب عن مطبعة الحوادث

» في الأدب الروائي صدرت الكتب التالية : الحلقة الثانية من والأعمال المختارة لمولير » وتتضمن خمس مسرحيات ترجمها الذكتور محمد القصاص وصدرت في سلسلة ومن المسرح العالمي الكويتية، و ﴿ حكايات من عالم الحيوان ﴾ وهي مجموعة أقاصيص للاستاذ زهر الشايب نشرتها مجلة التحرير ، و « باب الفتوح » وهي رواية للأستاذ محمود دياب صدرت عن وزارة الاعلام العراقية ، و ﴿ البيات الشتوي ﴾ وهي رواية للأستاذ يوسف القعيد صدرت في سلسلة روايات الهلال ، و « العجوز » رواية لافتان القاسم صدرت عن وزارة الاعلام العراقية .

ه كتب ذوات موضوعات متخصصة صدرت أخرأ منها والاظهار المعماري اللاستاذ محمد احمد عبدالله نشر مكتبة الانجلو المصرية ،

و « السيرنتيكا » وهو من ترجمة الدكتورين رمسيس شحاته واسحق ابراهيم حنا ونشر الهيئة المصرية ، و «مشكلة تضخم السكان» طال هلمان وترجمة الاستاذ محمد بدر الدين خليل ونشر دار المعارف ، و « ارضنا وشمسنا ذرة ق الكون » للاستاذ جمال الدين سليمان ونشر دار الكتاب الحديد ، و « اساطر العالم القديم » للدكنور صموئيل كريم وترجمة الدكتور احمد عبد الحميد يوسف ومراجعة الذكتور عبد المنعم أبو بكر ونشر الهيئة المصرية ، و والأقمار الصناعية وسفن الفضاء ي المهندس الاستاذ سعد شعبان ونشر دار الفكر العربي ، و و المجتمع التكنولوجي الحديث ۽ للدكتور حازم البيلاوي ونشر منشأة المعارف بالاسكندرية ، و و الطعام الرخيص هل أنتهي عصره ؟ " المهندس سيد مرعى ونشر دار المعارف في سلسلة اقرأ .

حظيت مكتبة القافلة موَّخراً بالموَّلفين، التاليين:

ي الحزء الأول من كتاب والشوارد وقد جمعه الأستاذ الفاضل عبد الله بن محمد بن خميس، وتم طبعه على نفقة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز ، أمير منطقة الرياض ، والكتاب حصيلة جيدة من الشوارد تصيدها المؤلف من أفواه الرواة ومن مظان الكتب وعنى بها حتى اجتمعت لديه وحصيلة عمر ومجهود دهرا ، وقد حرص الاستاذ ابن خميس على أن يسند كل شارد الى قائله غر أنه لم يكن ذلك في الإمكان كما يقول الأستاذ الأديب .. ويضم الكتاب بين دفتيه مجموعة من أبيات الشعر لنخبة من فحول الشعراء العرب ، مبتدئا من الألف حتى العين . وهو يقم في ٣٣٠ صفحة من الورق الأبيض الصقيل وعِلد تعليدا أنيقا ، وقد طبع باشراف دار اليمامة البحث والترجمة والنشر .

ى و دليل كلية التربية ، في جامعة الرياض ، وهو أول دليل تصدره كلية التربية في الحامعة منذ انشائها عام ١٣٨٦ه ليكن مرشدا لأبناء المملكة ولغيرهم من الطلاب الذين يرغبون في الالتحاق بها . والدليل بمثابة صورة شاملة لنشأة الكلية وتطورها وأوجه نشاطها وكل ما يحتاج اليه الطالب الى معرفته من أهدافها وشروط القبول بها وأقسامها وتخصصاتها والدرجات العلمية والشهادات التي تمنحها ، كما يتضمن الدليل شرحا مفصلا لخطة الدراسة بها والمقررات الدراسية ونظام الامتحانات المتبعة لديها . وهو مزود ببعض الصور التي تعكس جانبا من نشاطات طلابها مع بيان بأسماء مبتعثيها وتاريخ ابتعاثهم وتخصصاتهم والجامعة التي يدرس فيها كل منهم . وقد طبع الدليل على المطابع الأهلية للأوفست في الرياض

السنام المنافقة

بقَالِ: الأستَاذ لطفي ملحس

انه يتيح فرصة ﴿ التَّفُريغِ ﴿ . وهذَا التَّعبيرِ الذِّي أدخله أرسطو لأول مرة في تاريخ الفكر ، يعني أن المتأمل للعمل الفني يستطيع أن يفرغ شحنة انفعالاته ، وبالتالي يستطيع أن يتخلص منها . وهذه الفكرة لا تتحقق تحققاً تاماً وكاملاً الا في العمل المسرحي ، فتفريغ الانفعال يسهل عن طريق تقمص أشخاص المسرحية . وقد عرف اليونان المسرحية عندما قدم لهم « هوميروس » ملحمتيه : « الالياذة » و ١ الأوديسة ١ . أما العرب فقد بدأوا ممارسة هذا النوع من الفنون الأدبية على شكل روايات شعبية بأساوب مسجّع على الأغلب . وقد كانت تلك الروايات تصور البيئة العربية الاصيلة ، ولا أثر للاقتباس فيها من الغرب . ويعود الفضل في وضع نواة المسرح العربي الى و ابن دانيال و .

مِمَن هو « (لبن و (لني الله »؟

هو شمس الدين محمد بن دانيال ، من مواليد الموصل (عام ١٧٦٥م) . تلقى دروسه فيها ، ونزح مع من نزح من الديار العراقية هرباً من جحافل التتار والمغول . وقد ألقت المقادير به في الديار المصرية ، فسكن القاهرة أيام الملك الظاهر بيبرس . ومن صفاته انه كان حاضر النكتة والبديهة ، سليط اللسان ، لطيف المعشر ، ساخراً ، متهكماً . . وقد

هيأت له ظروفه أن يقدم للمجتمع ما انعكس عليه منه ، من انفعالات نتيجة للاوضاع الاجتماعية التي كانت تسود ذاك المجتمع ، وما كان يجري فيه من غرائب المتناقضات والمفارقات .

مسرميات « لنن وَلنيت الى»

لا شك ان العالم العربي لم يكن يعرف المسرح بالشكل الذي عرفه اليونانيون من قبل والا أن هناك عدداً من مؤرخي المسرح الغربي في بدايته وعلى أشكاله البسيطة لم يكن مقتباً عن غير العرب . أما المسرحيات العربية التي جاءت على صورة روايات شعبية . فان التاريخ لم يذكر لنا احداً ممن حاول تمثيلها سوى وابن دانيال » . وكان يقال لتلك المسرحيات وابنات » ، وهي جمع « بابة » . وكما جاء في القاموس المحيط : « ألبابة » ، في الحساب والحدود : الغاية والنهاية . . و ه بابات » والكتاب : سطوره .

ومسرحيات ابن دانيال او «باباته » التي كان يذكرها بأسلوبه الفكاهي الساخر كانت تحكى من وراء شاشة بيضاء صغيرة يختفي وراءها المشخص ، ويقدم اشكالاً على هيئة أشخاص عملت من الجلد او الورق او الحشب، ثم يأخذ في تحريكها على الصورة التي تناسب الحوار الذي يدور على ألسنة شخوصه ، وهذا هو ما يسمى «خيال الظل » . وقد كانت

مسرحیات ابن دانیال هذه موضع دراسة بعض المستشرقین الألمان . وهي ، مع کثرتها ، لم یبق منها في الوقت الحاضر سوی ثلاث : وخیال الظل ، وعجیب و غریب، والمتیتم ، ، وقد ألفها باللغة العربیة الفصحی نظماً ونثراً ، وحاکی فیها الحریری في مقاماته .

اللب الدلاوي : حي الدلاطي ال

هذه التمثيلية او المسرحية جعلها ابن دانيال تدور حول أمير يسمى « وصال » طلب الى الخاطبة ه أم رشيد » ان تختار له أمرأة يتزوجها . وقد جعل ابن دانيال الحوار بين الأمير وبين الخاطبة أم رشيد على هذه الصورة : يا خالتي أم رشيد كيف نعم الله عليك . ولقد كنت ، قسماً بالله ، مشتاقاً اليك . وما طلبتك الا لتزوجيني ، والى غيرك لا تحوجيني طلبتك الا لتزوجيني ، والى غيرك لا تحوجيني البدن ، لا رقيقة ولا مفرطة في السمن ، أسيلة الحد ، مليحة القد .

فتقول له أم رشيد : يا ولدي ، عندي صبية ، كأنها الشمس المضية . فاذا وقع التراضي ، لا بد من الولي والقاضي .

ويقاجاً الأمير «وصال» ليلة الزفاف بأن عروسه من أكبر الدواهي . . بأنف كالجبل ، ومشافر كالجمل ، وأسنان كأسنان التمساح ، فيقبلها على مضض .

وفي هذه الصورة يقدم لنا ابن دانيال صورة شعبية ساخرة ، فيها وصف لحالة اجتماعية ،

تمثل الخاطبة وأفانينها ، وما يجري على لسانها من أقوال .

و « خيال الظل » كان من ملاهي القصور عند الفاطميين . وقد ذكر أن الملك الناصر صلاح الدين أراد أن يشهد هذه اللعبة ، ودعا الى شهودها القاضي الفاضل « عبد الرحيم البيساني » فتحرَّج القاضي من ذلك ، وهم بالانصراف وقت الشروع في عرض المناظر , ولكن الملك الناصر قال له : اجلس وانظر ، فان كان حراماً امتنعنا من تكواره . فلما انتهت مناظر اللعبة ، قال الملك للقاضي : كيف رأيت ؟ قال : رأيت موعظة عظيمة ، رأيت دولاً ، تمضي ، ودولاً تأتى ، واذا المحرك واحد ؟ وكذا كان خديوي مصر « توفيق باشا » يسره التفرج على خيال الظل . وكان السلطان سليم العثماني قد مثلت أمامه روايات شعبية بطريق خيال الظل فسر بها ، وعلى أثر ذلك آمر بنقل فرقة من أصحاب خيال الظل ليتفرج على التمثيل ابنه الذي عرف فيما بعد باسم السلطان سليمان ﴿ القانوني ﴿ . ومنذ ذلك الوقت نقل الأتراك خيال الظل الى بلادهم ، وانتشر عندهم وعرفوه باسم «قره كوز » ، المحرف عن الكلمتين التركيتين «قرة » ومعناها أسود و «كوز » ومعناه العين ، ومعنى الكلمتين معاً « العين السوداء ».

اللب ابدُ الك انية : عجيب عزيب

اذا كانت كتب التاريخ يقتصر أكثرها على وصف احوال الملوك والحروب والوقائع ، فاتي أرى أن أحوال الشعوب لا يمثلها أصدق تمثيل غير القصص والمسرحيات . وهذا ما نلمسه في مسرحيات أو «بابات » ابن دانيال . ومسرحيته «عجيب و غريب» تعطيك صورة صادقة عن أحوال الشعب المصري ، فقد تحدث فيها عن أصناف مختلفة من الناس . . تحدث عن سبعة وعشرين شخصاً ، منهم : الشحاذ ، والحاوي ، والمعاجيني ، والعشاب ، والمشعوذ ، والخاوي ، والمساع ، والعشاب ، والمشعوذ ، النيقول في أول هذه «البابة » : « قد احببت المدادك ايها الأستاذ الظريف والماجن اللطيف ، بثانية ، لكيلا تظن همتي في الأدب متوانية ، وأتبتك بغريب ، وألحقتك بعجيب » .

ويقول على لسان بني سأسان (١) : «أين تلك الأيام وطيبها ، وحسن تلك الأوقات وعجيبها ، فرحم الله شيخنا ساسان . فقد كان

انسان عين كل انسان ، قدوة الأدباء ، وأنيس الغرباء ، .

وعلى لسان انماط أخر من البشر يقول الأبيات التالية :

أيسن زمساني السذي تقضى" وايسن مساني ؟! وأيسن مساني ؟! وأيسن خفسي وطيلسانسي

وأيسن قبلسي وأيسن قالسي ؟ ا وأيسن عيشي وأيسسن طيشي

وأيـــن حسني ، وحسن حالي ؟! ونحـــن في مجلس بــديــع جـــل" عـــن الوصف والمثال

ولبسابة ولاث الثرة «العسسيم»

وفي هذه المسرحية يمثل «ابن دانيال » أحوال المحبين في زمانه ، وكذلك يسرد بعض الأغاني والهزل في ذلك العهد . فيبدأ البابة بهذه الأبيات :

أهـل الغرام تجمعـوا
وتـوسلـوا ، وتضرعـوا
وخـلنوا حديث متـيّم
عمـان سواه ، أو دعـوا
لـم يبق الا أضلـع
مـان سقمه ، تضعضع

والسلمسع منسه ينسبع! وبعد هذا يقول: أواه ، أواه ، وا أحباه . . واقلباه . . العاشق كل شيء يذكره . . لمعان البرق يؤرقه ، وهبوب الريح يقلقه ، وإذا الليل منه ، يهرب النوم عنه .

ويستمر في هذه البابة متنقلاً من منظر الى آخر ، فمن مهارشة الديكة الى مصارعة الثيران . . وكل ما يجري يكون على لسان المتيم المسكين .

مِن وُعاباتِ « لِنْ وَلايت الله »

بعد أن نزح « ابن دانيال » من الموصل الى الديار المصرية ، وقبل ان يؤلف مسرحياته ، افتتح له دكاناً في القاهرة بالقرب من « باب الفتوح » ، واشتغل بعمل الكحل ومداواة العيون . وكان يستمد من عمله هذا الكثير من الدعابات والفكاهات . . ومن أقواله : انني آخذ القرش من عيون الناس ! وقد عرف ابن دانيال « بالكحال » نسبة الى مهنته تلك . وثما يذكر عن سرعة خاطره ومداعباته ان الملك الأشرف كان قد اهدى

اليه فرساً ليركبه اذا صعد الى القلعة للخدمة . ولم يكن الفرس على ما يريد ابن دانيال ، فركب حماراً أعرج وصعد الى القلعة . فلما رآه الملك الأشرف استدعاه ، وقال له : يا حكيم ، أما اعطيناك فرساً لتركبه ؟ فقال نعم ، بعته ، وزدت على ثمنه ، واشتريت هذا الحمار . فضحك الأشرف واعطاه غيره !

لبن ولنيك يصف فقره ويؤس

وهذا الرجل الذي ملا القاهرة فكاهات رائعه وتمثيليات بارعة ، أرضت الشعب ، كما رضي عنها السلاطين والأمراء في ذلك العهد ، كان يعيش فقيراً بائساً . ويستنتج ذلك من خلال أقواله ودعاباته . . والك لتلمس بوضوح ما كان يعانيه من سوء حال في أشعاره التالية : أصبحت أفقر من يروح ويغتدي

ما في يدي من فاقة الا ، يدي في منزل لم يحسو غسيري قاعسداً فساذا رقسدت ، رقدت غير ممدد

لم يبق فيه سوى رسوم حصيرة ومخدة كانت لأم المهتدي ملقى على طراحة في حشوها قصال كمثل السمسم المتبدد والفأر يركض كالحيول تسابقت

من كل جسرداء الأديم وأجرد هذا ، ولي تسوب تسراه مرقعاً

من كل أسون ، مثل ريش الهدهد ! وهذا ابن دانيال شأنه شأن الكثيرين من غيره من الأدباء ، يندب عقله وسوء حظه ، اذ يقول :

قد عقلنا ، والعقل اي وثاق وصبرنا ، والصبر مر المذاق كل من كان فاضلاً ، كان مثلي

فاضلاً عند قسمة الارزاق!
أخيراً ، رحم الله الله الذي الذي برهن على أن المجتمع العربي قد عرف فن المعطاء تصلح لأن تكون لغة مسرح أيضاً . المعطاء تصلح لأن تكون لغة مسرح أيضاً . وأما تلك المسرحيات أو البابات » التي كانت على أسلوب المقامات في جمل قصيرة مسجوعة وحافلة بالتوريات ، فهي ما كان يفتتن به الناس ويرونه اشهى ألوان الكتابة في ذلك الزمان

لطفي ملحس - عمان

للكاتب الفرنسي : الفونس دوديه تَعرب الأستَاذ: فَاضِل السَّاعِي

« فرانسیه مامیه » ، عازف المزمار ، المسن ، يزورني في بيتي بين الفينة والفينة ، حيث يمضي السهرة . وقد روى لي ، في احدى الأماسي ، قصة مؤثرة وقعت في ضيعتنا قبل بضعة وعشرين عاماً .

والحق ، لقد أحدثت قصة هذا الرجل الطيب في نفسي أثراً أجدني معه باذلا جهدي في أن أرويها لكم على نحو ما سمعتها منه . فلتتصوروا ، لحظة ، قرائي الأعزاء ، أنكم جالسون أمام عازف مزمار طاعن في السن

بحدثكم . . . فيقول :

لم تكن منطقتنا دائماً ، يا سيدي الكريم ، بالمكان الذي انعدمت فيه الحركة او غطأ في دنيا الخمول ، كما هو شأنها اليوم . فلقد قامت فيها ، في وقت خلا ، حركة ناشطة لطحن الحبوب ، حتى ان بعضهم ، ممن تبعد مزارعهم عن الضيعة فراسخ عشرة ، كانوا يقبلون علينا بقمحهم لطحنه . . . والتلال ، المحيطة بالضيعة تغطيها طواحين الهواء . وما كانت العين لترى ، من فوق أشجار الصنوبر ، عن يمين ويسار ، الا المراوح تديرها ربح « الميسترال » الشمالية ، في حين كانت مجموعات صغار الحمير تغذًا السير ، على طول الطرقات ، صاعدة هابطة ، وهي محمَّلة بالأكياس ، وكان يسرَّنا أن نسمع ، طوال أيام الأسبوع ، فرقعة السياط وهي تلهب ظهور المطايا ، والحمَّارون يحشُّونها على الاسراع. وأيام الأحد كنا نمضى صعداً الى الطواحين جماعات ووحدانا . وهناك ، كان الطحانون بعملون ، بينما تبدو لنا زوجاتهم الحسناوات آشبه بملكات ، وقد أرخت كل منهن على كتفيها خماراً من الدنتيلا ، ، واخذن يساعدن ازواجهن . وكنت آتي بمزماري ، فتعقد حلقات الرقص الى أن يرخى الليل سدوله . قصارى القول: كانت تلك الطواحين تبعث فينا السرور وتوَّمن لمنطقتنا من العيش رغداً . على أن رجالاً من باريس تراءى لهم ان يقيموا – واأسفاه ! – مطحنة بخارية على

طريق * تاراسكون * ، هتف الناس لماً

ــ يا لها من مطحنة ! كم هي جديدة ! لم يلبثوا أن اعتادوا ارسال قمحهم اليها ، فأضحت الطواحين المواثية السيئة الطالع ، لا عمل لها . ولئن حاولت ، طوال فترة ، أن تقف على قدميها مكافحة في سبيل بقائها ، الا أن البخار كان أقوى منها ، فاضطرت الى ان تغلق أبوابها واحدة اثر أخرى ... وهكذا لم تعد تشاهد الحمير الصغيرة في رواح ومجيء ، وباعت زوجات الطحانين الحسناوات حليهن ، وكف القوم عن الرقص جميعاً . . . وعبثاً كانت الريح الشمالية تهب ، فقد ظلّت المراوح ساكنة لا حراك فيها . وعمدوا ، ذات يوم ، الى ازالة هذه الأبنية المتداعية ، كي يفسحوا المجال لزراعة اغراس الكرمة والزيتون .

راوها معجبين:

ولكن طاحونة واحدة ، بعد ذلك كله ، ظلَّت ، في غمرة المحنة ، صامدة فوق مرتفعها ، تدور بعناد ، متحدية أصحاب المطحنة البخارية . تلك هي : طاحونة « المعلم كورني » ، الذي نحيى سهرة الليلة في الحديث عنه ...

كان المعلم؛ كورني اطحاناً طاعناً في السن ، سلخ ستين عاماً من عمره وهو يعمل في مهنة الطحانة . وقد استشعر حنقاً مما آلت اليه الحال ، وأصابه ، بسبب اقامة المطاحن البخارية ، مس في عقله . فقد شوهد ، طوال ثمانية أيام ، وهو يعدو في طرقات الضيعة ، مجمّعاً الناس حوله ، معلناً بكل ما أوتى من قوة ، أن أصحاب المطحنة البخارية انما يريدون ان يسمموا بطحينهم أهل مقاطعة والبروفانس ، كلها ! ويهيب بالجموع حوله :

- اياكم ان تتوجهوا البهم ، أولئك الأوغاد، من آجل اعداد خبزكم . . . انهم يستخدمون البخار ، الذي هو بدعة من الشيطان . . . بينما أطحن أنا بفعل الرياح الشمالية ، التي هي من رب رحيم ...

ثم يغدق على الطواحين الهوائية فيضاً من النعوت المستحبة . ولكن أحداً لم يكن ليصغى اليه.

قبع الشيخ في طاحونته ، يعيش وحيداً مثل وحش نافر جفول ، لا يرغب حتى في أن يبقى الى جانبه حفيدته و فيفيت و ، بنت الحمسة عشر ربيعاً ، التي لم يبق لها في الدنيا ، بعد موت والديها ، سوى جدُّها ، ثما ألِحأها - هذه الصبية المسكينة -الى أن تكسب قوتها بعرق جبينها ، فتعمل حيشما اتفق لها : في خدمة البيوت ، وفي الحصاد ، وتربية دود القز ، وقطاف الزيتون .

ومهما يكن من أمر ، فقد بدا أن الحد يحب هذه الصبية حباً جماً. فكثيراً ما كان يقطع الفراسخ الأربعة سيراً على قدميه ، معرّضاً نفسه لأشعة الشمس المحرقة ، كي يلتقي بها حيث تعمل في المزارع . وحين يخلو اليها ، يمضى الساعات الطوال وهو يتملنى منها النظر وقد امتلأت عيناه

بالدموع

كَانَ أهل الضيعة قد داخلهم ظن بأن الطحان الشيخ ، أذ تخلى عن (فيفيت) ، انما كان ذلك منه بدافع من البخل والشح ، واذا كانوا قد رأوا أن مما لا يليق بشرفه أن يدع الصبية تتنقُّل ، على هذا النحو ، من مزرعة الى أخرى ، متحمَّلة فظاظة الحدم ، ومتعرَّضة لجميع ألوان الشقاء الذي يلازم الفتيات الصغيرات في مثل هذه الحال . . . لقد كان الأدهى من ذلك ، أن يروا ان رجلاً له سمعة المعلم 1كورني ١ - المحترم حتى ذلك الحين - قلد أخذ يهيم في الطرقات كمنشرد ، حافي القدمين ، وقد اعتمر طرطوراً مهترثاً ، والتف بثوب خلق! والحق ، لقد كنا ، نحن الأكبر سناً ، نستشعر خجلاً لدى رؤيتنا اياه ، أيام الأحد ، عند دخوله الكنيسة ، لقد كان يستشف ما يعتمل في نفوسنا ، الى الحدُّ الذي تعوزه معه الجرأة على أن يتقدم للجلوس في ١ المقاعد الحاصة ١ ، فيلتزم دائماً مكاناً في أقصى القاعة ، بالقرب من جرن الماء ، بين الفقراء والمساكين .

على ان شيئاً ما ، في حياة المعلم ﴿ كُورْنِي ۗ ، طل غامضاً مبهماً . قمع ان أحداً من أهل



الضيعة لم يعد يحمل اليه ، منذ زمن بعيد ، قمحاً ، الا ان مراوح طاحونته كانت تدور كسابق عهدها . وانا لنرى ، في بعض الأمسيات الطحان الشيخ ، سارحاً في الطرقات ، وهو يسوق حماره العجوز وقد ناء بحمل كيس كبير من الطحين !

يبادره الفلاحون هاتفين:

ــ طاب مساوك ، يا معلم «كورني». فأنت ما تزال تتابع الطحن ، اذن ؟

فيجيب الشيخ طلق المحيّا:

ــ دوماً ، يا أبنائي . الحمد لله . أنا لا أشكو قلّة العمل !

وحين يتساءلون مندهشين ، من أين يواتى بهذا القدر كله من العمل ؟ كان يرفع اصبعه الى شفتيه ويهمس بجدية :

هس ! أنا أعمل . . . للتصدير !
 وما كان في وسعهم ان يجرّوه الى مزيد
 من كلام .

وأما أن يدس احدنا أنفه في طاحونته ، فذلك ما لا يجوز أن يخطر على بال . وما كان المصبية «فيفيت» نفسها ، أن تطأ قدمها عتبة الطاحونة .

يمر امرو من أمام الطاحونة ، والمراوح النه الله عن الدوران ، والمراوح الضخمة لا تكف عن الدوران ، والحمار العجوز في الفناء يرعى العشب ، وثمة ، على حافة النافذة ، هر هرم ، هزيل ، يستدفىء الشمس ، وما ينفك يرمقك بنظرات ما كرة !

ذلك كله كان ينم عن أن في الأمر لغزا ، حدا بالناس الى أن يلغطوا به . وأخذ كل يفسر ، على هواه ، سر المعلم كورني . ولكن الشائعة التي سادت كان مؤداها أن ما في تلك الطاحونة من أكياس نقود هو أكثر مما فيها من أكياس طحين !

ثم انجلى ، بمرور الأيام ، ما كان خافياً . فبينا أنا ذات يوم ، أرقص الشباب على مزماري ، تبيّن لي أن ابنى البكر والصبية

«فيفيت» يتشاوران في الزواج. وأعترف بأن ذلك لم يسخطني ، فمهما يكن من أمر ، فان اسم أسرة «كورني» كان موضع تقدير منا . هذا الى أنه سيكون مبعث سرور لي أن أرى هذه العصفورة الصغيرة الحميلة ، «فيفيت»، وهي تنط في بيتي . وشئت أن أرتب الأمر في الحال ، فما كان مني الا ان صعدت الى الطاحونة لأفضي الى الحد بكلمتين .

آه ! يا للشيخ من مشعوذ !

لا بد من أن أبيتن الطريقة التي استقبلني بها . بدا أن من المستحيل اقناعه بأن يفتح مغاليق بابه ! أفصحت له ، عبر ثقب المفتاح وبقدر ما استطعت ، عما يدفعني الى زيارته . وخلال اللحظات التي رحت أخاطبه فيها ، كان ذلك الهر الهرم الهزيل اللعين ، ينفخ فوق رأسي مثل شيطان رجيم !

لم يفسح لي الشيخ مجالاً لأن أفرغ ما في جعبتي من كلام ، بل أهاب بي ، صارحاً بصورة مهينة ، أن من الخير لي أن أعود الى مزماري ، وأن في وسعي ، اذا كنت في استعجال من أمر تزويج ابني ، أن أبحث له عن فتاة في . . . المطاحن البخارية ! ولك أن تنصور كيف استشطت غضباً وأنا أتلقى منه هذه الكلمات الجوفاء . ولكن كان قد بقي لي ، من الرزانة ما جعلني قادراً على أن تتمالك زمام نفسي ، فما كان مني الا أن تركت هذا الشيخ المأفون لرحى طاحونته ، وقفلت راجعاً ، أنهي الى الشابين الصغيرين خيبة أملى !

يسع الحملين الوديعين أن يصدقا ، وتوسلا الي أن أسمح لهما بأن يصعدا معا الى الطاحونة ليناقشا الجد رأيه ، ولم تكن لدي القدرة على رفض رجائهما . . . وما هي الا هنيهة حتى انطلقا .

وما ان بلغا الطاحونة ، حتى كان المعلم كورني قد غادرها . وجدا الباب محكم الاغلاق . ولكن الأبله كان قد ترك ، في ذهابه ، سلمه في الحارج . وسرعان ما راودت الولدين فكرة أن يتسلّلا الى الطاحونة عبر النافذة ، فيكحلا العبون قليلاً بما تحتويه هذه الطاحونة الذائعة الصيت !

يا للغرابة !

كانت حجرة الطحن خالية خاوية ، ليس فيها كيس واحد ، لا ولا حبة قمح ! ليس من ذرة دقيق عالقة بالجدران ، لم يشماً

حتى رائحة القمع المطحون ، تلك الرائحة العابقة الحارة ، التي تنتشر في الطواحين ! وطبقة من الغبار تكسو « الجذع » الذي يدور في الطاحونة ، رقد فوقه الهر الهرم الهزيل !

وكان للحجرة السفلى ما لتلك من مظاهر الفاقة والاهمال: سرير متداع ، وأسمال رثة ، وفتات خبز مرمية على احدى درجات السلم . وفي زاوية ثلاثة أكياس أو أربعة ، ذوات ثقوب قد تساقطت منها ذرات من . . . حجارة مطحونة وتراب حوّاري أبيض ! احجارة ملحونة وتراب حوّاري أبيض ! افالحوّار الأبيض هو ما كان يطوف به ، في الطرقات كل مساء ، رغبة منه في انقاذ شرف الطاحونة ، موهما الناس بأنه ما يزال يمارس أعمال الطحن فيها .

يا للطاحونة التعيسة ! ويا لكورني المسكين !

لقد سلبه أصحاب المطحنة البخارية ، منذ عهد بعيد ، آخر ما يمكن أن يؤديه من عمل . وعلى حين تواصل المراوح حركتها ، فان الرحى تدور على فراغ !

ارتد الفتيان ، ليحكيا ما شاهدت عيونهما ، وقد فاضت بالدموع ، تمزق قلبي ، وأنا أصغي اليهما . فما كان مني الا أن عدوت الى جيرتي ، حريصاً على ألا أضيع دقيقة من وقت ، أعلمهم الحقيقة بايجاز . فكان بيننا اتفاق على أن نحمل في الحال . الى طاحونة المعلم «كورني » ، كل ما في بيوتنا من قمح . وسرعان ما قرنا القول بالفعل . . . فاذا الضيعة كلها تزحف الى الطريق ، في موكب من المطايا التي تنوء بما عليها من أكياس قمح ، قمح حقيقي ، بما عليها من أكياس قمح ، قمح حقيقي ، هو ذاك !

الطاحونة قد فتحت على مصراعيها . وأمام الباب جلس المعلم «كورني»، على كيس من الحوار الأبيض ، يبكي ، وقد دفن رأسه بين راحتيه . كان قد تبيتن . لدى عودته ، أن طاحونته قد استبيحت في غيبته ، وأن سرّه الحزين قد افتضح .

كان يقول نادباً:

يا لبوسي وشقائي ! لم يبق لي ، الآن ، الا أن اقضي غماً . . . لقد لطاّحنت الطاحونة بالعار !

ثم ينكفيء منتحبًا ، على نحو يفتّت الأكباد ، وينادي طاحونته بأعذب الألفاظ ، مناجيًا اياها كما لو أنها انسان ذو روح !

في هذه اللحظة ، وصلت الحمير المحميّلة الى الفناء . فما كان منيّا الا أن أطلقنا جميعاً نداءنا المعتاد الذي طالما خاطبنا به الطحانين في سالف عزّهم :

— هيه ، يا أهل الطاحون ! . . . يا معلم «كورني» ! . . .

وتكدّست ، أمام الباب ، أكياس القمح ، وفاضت الحبوب الرائعة ، الصهباء اللون ، على الأرجاء . . .

فتح المعلم «كورني» عينيه من دهشة ، وأخذ يحتفن من القمح براحته المتغضّنة ، وهو يضحك ، ويشهق باكياً ، في آن معاً ، ويقول :

- انه قمع ! . . . يا آلهي ! انه قمع رائع ! دعوني اتمل منه النظر ! ثم أقبل علينا يقول :

- أجل ، كنت على ثقة من أنكم ستعودون الي". أصحاب المطحنة البخارية كلهم لصوص ! وأحببنا أن نمضي به في موكب يخترق الضيعة ، ولكنه اعتذر قائلا":

کلا ، یا ابنائی ، کلا ! یقتضینی الواجب ، قبل کل شیء ، أن أقد م ال وجبة ، لطاحونتی ! تصوروا کم مضی علیها من زمن دون ان تضع بین فکیها شیئاً!

وفاضت عيوننا بالدمع ، ونحن ننظر الى الشيخ المسكين ، وقد انهمك يعمل يجد ، باعجاً الأكياس ، متابعاً بعينيه حجري الرحى ، والحب ينسحق بينهما ، وغبرة الدقيق الناعمة تطاير حتى تبلغ السقف .

ومن الحق أن أعترف بأننا لم ندع ، بعد ذلك اليوم ، الطحان الشيخ ، من غير عمل ، قط .

ثم ان المعلم «كورني» قضى نحبه ذات صباح ، فسكنت مراوح آخر طواحيننا ، آئى الأبد هذه المرة ، قضى «كورني»، ولم يخلفه في الطاحونة احد .

وماذا تريد ، يا سيدي ، بعد ؟

لكل شيء ، في هذه الدنيا ، نهاية .
ويتعين علينا التسليم بأن عهد طواحين
الهواء قد مضى الى غير رجعة ، مثلما انقضي
عهد تلك القوارب النهرية التي كانت تجرها
الحيول من على شاطيء «الرون » ، وكما
ولت بدعة تلك المعاطف التي كانت ترشق
في عراها كبار الأزهار

فاضل السباعي - دمشق

تَأْلِيفَ الْأَسْتَاذَ: كَلِي أَدْهَمَ عَضَ وَتَعَلِيقَ: الْأُستَاذَ أُبُوطِالِب زِيَّاتَ

حظي الجميل ، أن أقرأ هذا الكتاب ، الذي توافر على تأليفه والاعداد له ، الاستاذ علي أدهم ، ثلاث مرات ، بحكم عملي بوزارة الثقافة ، فقد كان هذا الكتاب النافع بين يدي أصولا ، ثم بجارب مرة تلو مرة ، وفي كل ذلك ، كان اتصالي بالمؤلف ، يأخذ وجهة الاستفهام تارة ، ويجنح الى مراجعة الحوادث تارة اخرى ، ويحمل صبغ الاعجاب تارة ثالثة ، لرجل وقف نفسه للتاريخ لتلك تارة ثالثة ، لرجل وقف نفسه للتاريخ لتلك الحقبة للتداخلة في أحداثها وحوادثها وان كان يخرج في كل منها بشخصية عجيبة الملمس ، قائمة بذاتها بما عملته ولعبته على مسرح السياسة آنذلك .

والأستاذ على أدهم المشغول بهذا التاريخ الأدبي، والذي أصبح العلم االخفاق على ربوع الممالك الثلاث التي حكمها فرسانها: عبد الرحمن الناصر، والمنصور بن أبي عامر، لا يحب ان يثني عنان قلمه، أو يتقاعس أمام كل منهم، أو يفر من ميدان التاريخ، ما دام يؤمن بأن هؤلاء الحكام أبرز رجال الأندلس، أو أقدر من تمخض عنه القرن الرابع الهجري في نصفه الأخير.

على أن الذي طالع هذه الحلقة المتصلة لعلي أدهم ، يرى كيف يسير المؤلف المشغوف بهذه السير العطرة . . فهو يوضح لماذا درس ، المنصور » بعدما شغف به حباً ، وفي الوقت نفسه ، يخالف مذهب الذين يقولون بالابتعاد جهد الطاقة عن الوقوع تحت تأثير الشخصية الفذة ، والوقوف تحت ظلالها ، خشية التأثير ، ويرى : أن التأثر بالأشخاص وخوف الافتنان ، ويرى : أن التأثر بالأشخاص الذين نحاول ان تترجم لهم ونتفهم طبائعهم ، مزية من المزايا ، ولازمة من اللوازم ، بل يريد :

أن يبلغ هذا التأثير مداه وينتهي الى غايته ، ليكون الدارس على وعي باستكناه البواعث ، وعلم بنواحي الضعف والقوة ، وقدرة على الفهم وتتابع المعرفة الصحيحة ، وذلك في رأيي : اذا كان الكاتب مجرداً عن الحوى ، غير مفتون بعظمة العظيم الذي ملك عليه أقطار نفسه ، حتى جعله يعيش في حسناته ، غير ملتفت الى اساءات هذه العظمة في تاريخها الطويل وهيهات . .

عرض الأستاذ أدهم للعظمة ، وحلَّـل الحراها بعد أن قسمها قسمين، وأخرج المنصور من كليهما ، وأدخله في طرز رجال العمل والحركة ، فهو أبعد ما يكون عن رجال الروح والفكر .. وان كنت أنا شخصياً، أدخله في جلَّة مشاهير العالم وأعيان الانسانية ، وهو أقرب ما يكون بأعماله من يوليوس قيصر ، أو نابليون ، بما فعله في الأندلس ، وما لفت به الأنظار من انتصارات ، وان أكد المؤلف: ان المنصور قد جاء في المرحلة الأخيرة من مراحل حضارة الأندلس ، أو هو من الرجال الذين يظهرون غالباً في خاتمة عصر من أعصر الحضارات العربية : اذ ومثل هذا الرجل لا يخلق جديداً ، ولا يبتكر شيئاً ، وانما يتبع برنامجاً سياسياً ، وينفُّـذ خطة عملية ، ويحقق طموحاً ذاتياً ...

ومن الانصاف للمؤلف ، ان دراسته للمنصور قد جاءت دراسة متأنية متمثلة في أن هذا الرجل كان بعمله ، بأساليبه الملتوية ، والاعيبه السياسية ، وزخرفة جرائمه ، كما كان رجلاً : شديد الشعور بالعدالة ، متوخياً المصلحة العامة . . .

وفي الوقت نفسه ، دافع الأستاذ أدهم ، عن المنصور وسياسته ، دفاعاً حاراً ، وبخاصة

عن خداعه الذي عرف عنه ، وأصبح عنواناً على شخصه . . .

يقول الأستاذ أدهم : « ان المنصور لم يكن يصطنع الخداع حباً للخداع في ذاته ، ولذلك لم يكن دائم الخداع ، وان الذين خدعهم المنصور وغرر بهم ، كان مستقبله السياسي يتطلب ذلك منه ، وان كان المخدوعون لا يتنبهون لخديعة المنصور ، الا بعد فوات الأوان. » الذي سار عليه المؤلف في هذا

الكتاب ، خط واضح ، ونهج مستقيم . ذلك : أنه أباح لنفسه تفصيل المواقف وتلوينها بما لا يخرجها عن طبيعتها ولا يجردها من جوهرها ، مسنوداً الى اوثق المصادر ، معنياً بتفسير الحوادث وتمحيصها ، ضارباً بالعرض الروائي عرض الحائط ، اذ أن جنوح المؤرخ الى التغلغل في مسارب النفوس ، واستكناه دواخل العقول ، يكلفه ما يبهظ من الأعباء ، فيكون عرضة للمزالق ، أو غير مأمون العثرات .

ولهذا فقد كان الأستاذ أدهم ، وهو يمتطي صهوة جواد المنصور، انما يبحث عن القوة التي تعينه على بحث أسبابها ، واستيفاء عناصرها ، اذ هي لا تنال باللهو والعبث ، بل ينالها من يقدم لها فروضها ويوفي لها حقوقها . فكان المنصور ، في رأي المؤلف ، كلما عظم نصيبه من القوة ، كثر همه ، وارتفع الى مستوى ما يحمل من تبعة بالصبر والمثابرة . . .

والعرض الشائق الذي ارتضاه الموالف لنشأة المنصور ، اما يحمل في طياته زخرفة الروائي التي أضرب عنها صفحاً في بعض أبواب الكتاب . . لكني أقول : انه من الحتم على كل مورخ أن يمسك في يده بقلمين : قلم المورخ ، وريشة الروائي ، اذ لا يستقيم

عمل المؤرخ الأدبي ، لا سيما ذلك الذي يرتضي لنفسه صوغ الأحداث مجردة ، الآ اذا ألبسها الزخرف الذي يلفت اليها الأنظار ، أو يجعلها مساغة لمن نظر فيها ، أو وقعت عينه عليها ، وهذا العمل أشبه ما يكون بمحال الأزياء ، ان جاز هذا التشبيه ، يحب ان تكون الزخرفة عنواناً على جودة الصنف ، والا انصرف المشترون عن ابتياع ما هو معروض ، اذ لا تكفي الجودة وحدها أو الزخرفة نفسها ، ما دام «المحل» يحرص على رضى «زبائنه» !

التي سيقت عن المنصور في نشأنه، الأصح بالعرض الرواثي ، وتتضمخ بعطره، وبخاصة والمؤلف يسردها في هذا القالب. اذ القصة بدون هذا العرض تكون مبتورة أو مشوشة ، فالمنصور قد وزع مناصب الدولة على رفاقه في الجامعة ، وهو طالب ، وأعطى التمنيات حتى الى الذين قد أنكروها عليه . . ! ! وتغلغل الأستاذ أدهم في حكم الحليفة : عبد الرحمن الناصر ، فأبان ما فعله ، وعجز غيره عنه ، وكشف عن حكم ابنه ، الحكم المستنصر ، والسيدة ، صبح ، وابنها هشام ، وظهور المنصور في تلك الحقية بحيله البارعة ، وأسلوبه الفذ في امتلاك القلوب ، والسيطرة على النفوس ، وأفانينه في اخلاء الطريق أمامه ، حتى يصفو له الجو ، ويحكم دون منازع ، وان اضطر الى حوك الدسائس ، والوقيعة بمن يقف في سبيل أطماعه الكبيرة المتشعبة ، وبخاصة اولئك الذين كانوا يشيعون عنه قالة السوء ، وأوغرت صدورهم حقداً عليه ونيلا منه .. ولقد قال المؤلف كلمته في السنوات الأخيرة لحكم المنصور ، وما كان يتعرض له

من زعماء « زُناته » وما كان من أمر الدسائس

والمؤامرات التي تحاك من حواليه ، ويصمد لها، ويقضي بحيله على الاعيبها بحكمة وحذر . هل حقق المنصور أمانيه العراض ، أم وقفت به تلك الأماني عند حدّ لا يتعداه . . ؟ الحق : ان المنصور لم يحقق ما كان يصبو اليه ، ويتطلع له ، فقد أخذ الضعف يدب في بنيته الوثيقة وبدأت العلة التي حار في تشخيصها الأطباء ، تشغل باله ، وتقلق خاطره ، قبل أن يوطد دعاثم الملك ، وان كان هو يعلم الحقيقة التي قضت على تلك الآمال . . فقد أضعف الحلافة باغتصابه لسلطان الحليفة ، وأذهب هيبتها ، ولم يستطع برغم ذلك : أن ينيل أولاده حقاً باقياً . . . وعقد المؤلف فصلاً مطولاً عن ١ المنصور والأدب والفن ، ، جمع فيه جل المناظرات والمفاخرات التي وقعت تحت سمع المنصور وبصره ، وما كان فيها من منافسات بين الأدباء وملاحقات بين الشعراء ، وحبه للكتب ، ومنحه الهبات لكثير من الأدباء والعلماء . وصدق الأستاذ على أدهم ، حين وضع المنصور بين يديه وقال فيه : « أنه رجل عمل من فرعه الى قدمه ، لا يفكر في المبدأ والمصير ، ولا كيف جاء الى هذه الدنيا الحافلة بالعجائب والغرائب . . ، ، وخير علاج لكل مشكلة عنده ، هـو العمل والحركة والنشاط ، « وكان جسمه خاضعاً لعقله ، ولذاته وشهواته خاضعة لطموحه ، .

ولا عجب ان كانت تلتقي في هذه الشخصية العجيبة النادرة المثال عوامل ألحير ، ونوازع الشر ، وتمتزج امتزاجاً محيراً » .

على انبي لا أتفق مع المؤلف ، في ملامته للمنصور ، ومن جرى جريه في سبيل الوصول الى المجد ، فقد عاب عليه ، انه ارتكب بعض

الجرائم التي تثلم المرواة ، وتطفيء من لمعان الشهرة ، الا انني أقول : ان المنصور كان يضطر الى هذا الطريق اضطراراً ، لا سيما وانه كان يمثل دوراً من أهم أدوار البطولة ، تحفه العقبات ، وتثلمه المنازعات ، وربما كادت تودي به المنافسات والأحقاد ، وبخاصة اذا كان رجلاً كالمنصور ، «قد خرج من أكنان الحمول ، وزوايا النسيان ، الى ضواحي النباهة ومدارج العظمة »!!

ذا الذِّي يعلو على الأمجاد دون ارتكاب أخطاء، وان كانت أخطاء يسوغها الحال، ويفرضها الزمن ... والمنصور في حد" ذاته، كان لا يلجأ الى هذه الأخطاء ، حين لا يجد مقرآ من ارتكابها في سبيل الحفاظ على نفسه اولاً ، وعلى الدولة التي وطد لها ثانياً ، ومع كل هذا ، فقد و كان المنصور ، في غير ما يتصل بسياسة دولته ، وتثبيت سلطانه صديقاً وفياً ، ورجلاً نجداً مخلصاً ، مقدراً لواجبه وتبعاته ١١ والنصفة للاستاذ على أدهم ، انه غالباً ما يدلنا على ما يرجع اليه من ثبت أمهات الكتب ، وهي فضلة تلمسها فيه ، وتعرفها عنه ، وهو فوق ذلك ، كثيراً ما يصيبه التوفيق في كل دراساته التاريخية الأدبية ، التي انفرد بها على كثير من الأدباء الذين يسيرون سيره ، ويتجهون اتجاهه .

وعلي أدهم ، هو هو ، في كل مراحل حياته الثقافية ، مجدد اسلوب ، مبتكر عبارة ، متمكن مادة . . . وكتابه ، المنصور بن أبي عامر ، عنوان علمه ، وراية أدبه ، وان كان غيره مما سبقه من الكتب ، ينطق بالشهادة للكبير . . .

أبو طالب زيان – القاهرة



القضارات من الوسائل لمديث التى تسهم في إنماد مركة نقل لركاب والبضائع في مثلف أقضار لعالم. رجع مقال «القضار الحديق» تصوير: بولتت

